VIETA

MANUAL DE USUARIO

RADIO CD TÁCTIL CON BLUETOOTH

VTC2500BT

CONDICIONES DE GARANTÍA

VIETA AUDIO S.A. garantiza sus productos por un período de 2 años. Esta garantía cubre los posibles fallos de fabricación para todos los productos VIETA vendidos en el territorio español por distribuidores autorizados. Los productos VIETA adquiridos en otros paises estarán cubiertos por la garantia que ofrezca el distribuidor local.

Para poder beneficiarse de esta garantía, llame al 902 367 607 correspondiente a nuestro Servicio de Atención al Cliente, donde le atenderemos personalmente y solucionaremos su problema con la mayor rapidez posible.

Todas las baterías recargables (no pilas) suministradas con cualquier producto VIETA tendrán una garantía de 6 meses.

Esta garantía ***NO CUBRE*** :

- Daños causados por accidente, uso inadecuado o abuso
- Daños causados por elementos externos o tragedias naturales.
- Robo
- Daños causados por manipulación del producto por parte de personal no autorizado por VIETA AUDIO S.A.
- Daños subsecuentes en otros componentes
- Productos comprados fuera del territorio español, o en distribuidores no autorizados.
- Cualquier coste derivado de la instalación o desintalación del producto.

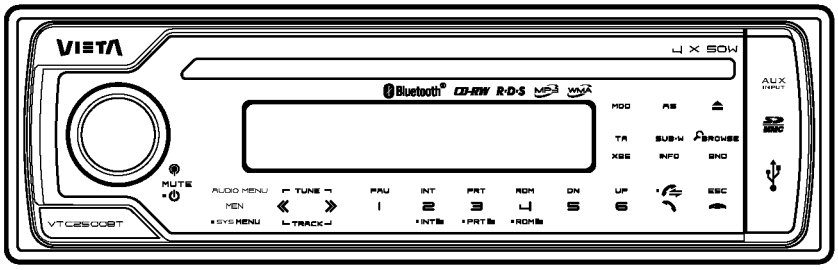
Cualquier manipulación del producto por parte de personal no autorizado por VIETA AUDIO S.A. anulará automaticamente esta garantía.

¡ ***Para poder hacer efectiva la garantía, es absolutamente indispensable presentar el TICKET DE COMPRA. Es decir, sin dicho TICKET el equipo no queda cubierto por la garantía.*** !

ATENCIÓN AL CLIENTE

Tel. 902 367 607 Fax. 93 560 32 14

www.vieta.es



Esta radio está equipada con la "PANTALLA TÁCTIL" más avanzada para que sea fácil y cómoda de utilizar mientras conduce.

SUGERENCIAS

• Le proporcionamos algunas sugerencias para demostrarle lo fácil que resulta utilizar esta pantalla táctil:

- Un toque muy ligero en la pantalla de radio activará esa función. No le hará falta "PRESIONAR" fuerte en la pantalla para que esta radio cambie de función.
- Algunos de los botones que tienen funciones dobles tendrán que "PULSARSE" de 2 a 3 segundos para activar la función de segundo nivel
- La mejor área para "PULSAR" la pantalla con el fin de activarla es el área iluminada o clara. Por ejemplo, basta con pulsar los botones ⏮ ⏭ iluminados para reproducir la siguiente pista o volver a la pista anterior.

1. DISCOS

CONDENSACIÓN DE LA HUMEDAD

En días lluviosos o en zonas muy húmedas, la humedad se puede condensar sobre las lentes en el interior de la unidad. Si esto ocurriese, el equipo dejaría de funcionar correctamente. En estos casos, extraiga el disco y espere aproximadamente una hora hasta que la humedad se haya evaporado.

NOTAS SOBRE LOS CDs

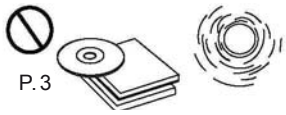
1. Un CD sucio o defectuoso puede causar pérdidas de sonido durante la reproducción. Para disfrutar de un sonido óptimo, manipule el CD como se indica a continuación. Coja los discos por los bordes. Para no ensuciarlo, no toque la superficie (P.1).

P. 1

2. No pegue ningún papel o cinta sobre el disco (P.2).

P. 2

3. No exponga los CD a la luz directa del sol ni a fuentes de calor como conductos de aire caliente, ni los deje en el interior de vehículos aparcados bajo la luz directa del sol ya que la temperatura puede aumentar considerablemente en el interior del vehículo (P.3).


P. 3

4. Antes de la reproducción, limpie los discos con un trapo de limpieza. Pase el trapo sobre cada disco desde el centro hacia fuera (P.4).

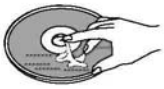
P. 4

5. No utilice disolventes como gasolina, diluyentes, productos de limpieza disponibles en el mercado o sprays antiestáticos para discos analógicos.

NOTAS SOBRE LOS DISCOS

Si utiliza los discos detallados a continuación, los residuos pegajosos pueden hacer que el CD deje de girar y pueden causar un mal funcionamiento o estropear sus discos. No utilice CD de segunda mano o de alquiler que tengan residuos pegajosos en la superficie (por ejemplo, de etiquetas arrancadas o tinta, o del pegamento de las etiquetas).

Hay residuos de cola. La tinta está pegajosa (P.5).


P. 5

No utilice CD de alquiler con etiquetas antiguas que empiecen a despegarse.

Adhesivos que empiezan a despegarse, dejando un residuo pegajoso (P.6).

P. 6

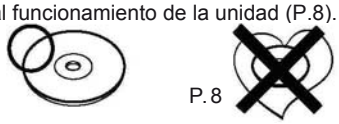
No utilice sus CDs con etiquetas o adhesivos adjuntos.

Etiquetas adjuntas (P.7).

P. 7

No utilice CD de formas especiales

Asegúrese de utilizar únicamente CDs redondos para esta unidad; no utilice CDs de ninguna otra forma especial. El uso de CDs de formas especiales puede provocar un mal funcionamiento de la unidad (P.8).


P. 8

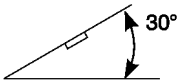
Asegúrese de utilizar CDs con marca de disco

Sólo para esta unidad.

No se pueden reproducir los CD-R y CDRW no finalizados. (Para más información sobre el proceso de finalización, consulte el manual de su software de escritura de CDR/CD-RW o grabador de CD-R/CD-RW). Además, según el estado de grabación, podría resultar imposible reproducir algunas grabaciones de CD en CD-R o CD-RW.

2. INSTALACIÓN

- Antes de instalar la unidad de forma definitiva, conecte los cables provisionalmente y asegúrese de que todo está conectado correctamente y de que la unidad y el sistema funcionan con normalidad.
- Para garantizar una correcta instalación, utilice únicamente las piezas incluidas con la unidad. El uso de piezas no autorizadas puede provocar fallos de funcionamiento.
- Consulte con su distribuidor más cercano en caso de que la instalación requiera el taladrado de agujero u otras modificaciones en el vehículo.
- Instale la unidad en un lugar donde no moleste al conductor y no pueda lastimar a los pasajeros en caso de producirse una parada repentina, como puede ser un frenazo de emergencia.
- Si el ángulo de montaje supera los 30º desde la horizontal, puede que el rendimiento de la unidad no sea el óptimo.



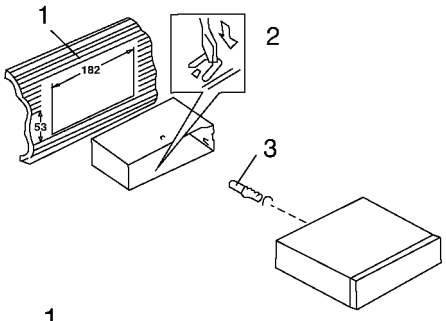
- Evite instalar la unidad donde pueda estar expuesta a altas temperaturas, como la luz directa del sol, aire caliente, calefactores, o donde exista polvo, suciedad o vibraciones excesivas.
- Asegúrese de retirar el panel frontal antes de instalar la unidad.

MONTAJE FRONTAL / POSTERIOR SEGÚN DIN

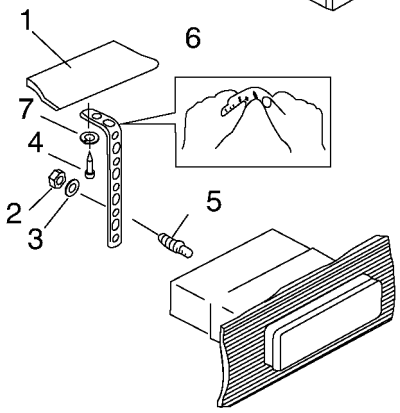
Esta unidad se puede instalar correctamente desde la parte "Frontal" (montaje frontal convencional según DIN) o "Posterior" (montaje posterior según DIN, utilizando los orificios roscados que se encuentran en los laterales del chasis de la unidad). Para más detalles, consulte los siguientes métodos de instalación ilustrados A y B.

MONTAJE FRONTAL SEGÚN DIN (Método A)

Instalación de la unidad

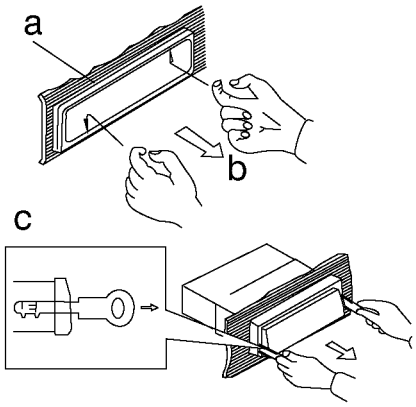


1. Salpicadero
2. Asa de sujeción
   Después de introducir la media carcasa en el salpicadero, seleccione la pestaña adecuada según el grosor del material del salpicadero y dóblela hacia adentro para asegurar el soporte en su lugar.
3. Tornillo



1. Salpicadero
2. Tuerca (5 mm)
3. Arandela de presión
4. Tornillo (4x12mm)
5. Tornillo
6. Correa de sujeción
   No olvide utilizar la correa de soporte para fijar firmemente la parte posterior de la unidad. La correa se puede doblar con la mano hasta el ángulo deseado.
7. Arandela plana

Extracción de la unidad



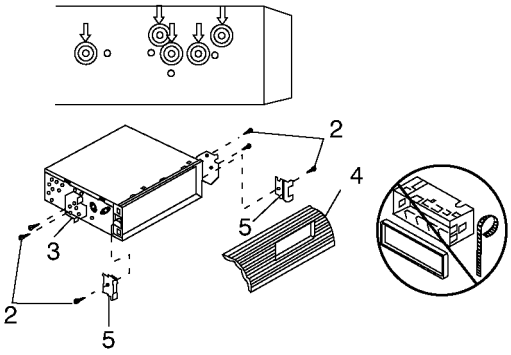
a. Marco
b. Introduzca los dedos en la ranura de la parte frontal del marco y tire hacia usted para extraerlo. (Cuando vuelva a instalar el marco, colóquelo con el lado de la ranura apuntando hacia abajo y sujételo bien.)
c. Inserte las palancas suministradas con la unidad en las ranuras de ambos lados de la misma, como se muestra en la figura, hasta que hagan clic. Si tira de las palancas podrá extraer la unidad del salpicadero.

Instalación de la placa decorativa:

Empuje la placa decorativa contra el chasis hasta que quede encajada.
Debe hacerlo antes de instalar la carátula; de lo contrario, no podrá colocarla.

MONTAJE POSTERIOR SEGÚN DIN (MÉTODO B)

Instalación utilizando los orificios roscados de los laterales de la unidad.
Fijar la unidad al soporte de montaje para radio que viene de fábrica.



1. Seleccione una posición en la que los orificios para los tornillos del soporte de montaje y los orificios para los tornillos de la unidad principal queden alineados (se correspondan) y apriete los tornillos en 2 puntos de cada lado.
2. Tornillo
3. Soporte de montaje para radio de fábrica.
4. Salpicadero o consola
5. Gancho (extraer esta pieza)

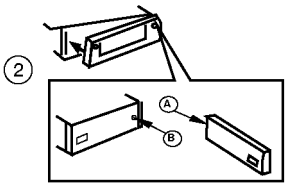
Nota: la caja de montaje, el anillo de la placa y la media carcasa no se utilizan en la instalación según el método B.

3. PANEL DE CONTROL EXTRAÍBLE (P.C.E.)

Extracción del panel de control extraíble (P.C.E.).

1. Desconecte la corriente
2. Pulse el botón de expulsión del P.C.E.
3. Retire el P.C.E.

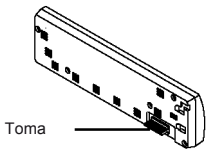
Colocación del PCE



1. Instale el panel primero por el lado derecho, con el punto B de la unidad principal en contacto con el punto A del P.C.E. (como se muestra en el diagrama).
2. A continuación, empuje el lado izquierdo del P.C.E. contra la unidad principal hasta oír un "clic".

PRECAUCIÓN

- NO inserte el P.C.E. por el lado izquierdo. Esto podría dañarlo.
- Los golpes pueden dañar fácilmente el P.C.E. Una vez extraído, colóquelo en una caja protectora y tenga cuidado para que no se caiga ni sufra golpes fuertes.
- Cuando se pulsa el botón de extracción y el P.C.E. queda desbloqueado, las vibraciones del vehículo pueden hacer que caiga. Para evitar daños en el P.C.E., guárdelo siempre en una caja protectora una vez extraído.
- El conector trasero que une la unidad principal al P.C.E. es una pieza sumamente importante. Tenga cuidado de no dañarlo al presionarlo con las uñas, un bolígrafo, un destornillador, etc.

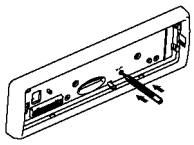


Nota:

Si el P.C.E. está sucio, límpielo únicamente con un trapo suave y seco. Use una varilla de algodón empapada en alcohol isopropílico para limpiar la base de la parte trasera del P.C.E.

REINICIO DE LA UNIDAD:

- Después de soltar el panel frontal, utilice un lápiz o un objeto no metálico para pulsar y mantener pulsado el botón REINICIO durante cinco segundos para reiniciar la unidad.



4. DIAGRAMA DE CABLEADO (CONECTOR ISO INCORPORADO)

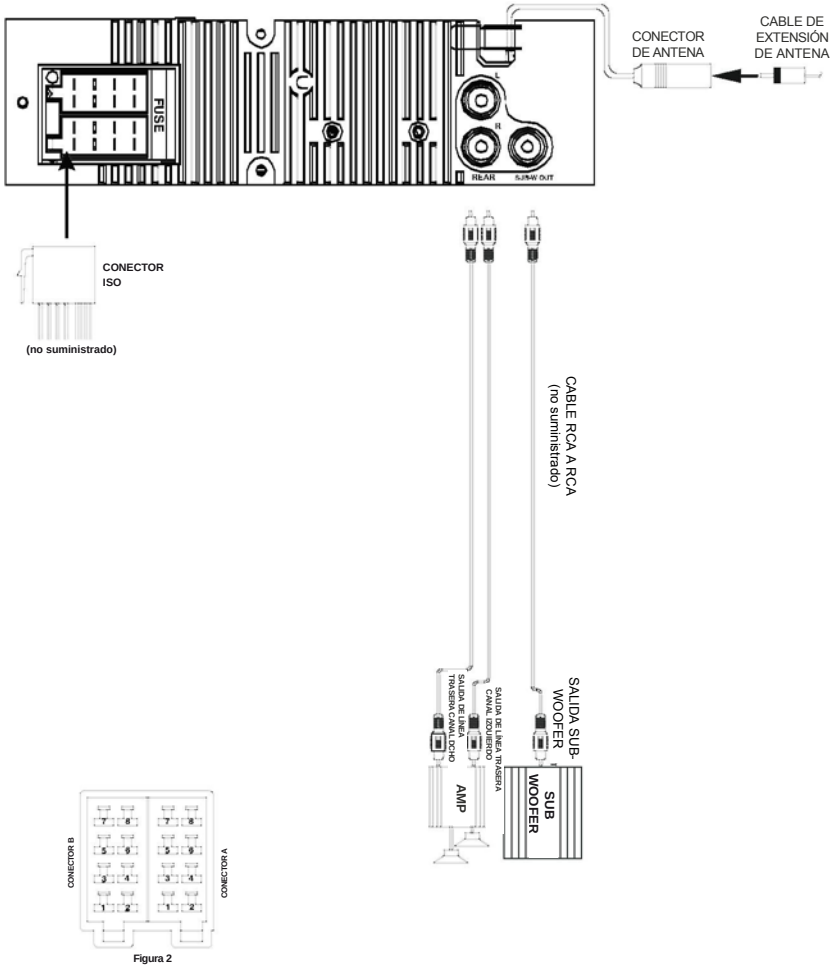
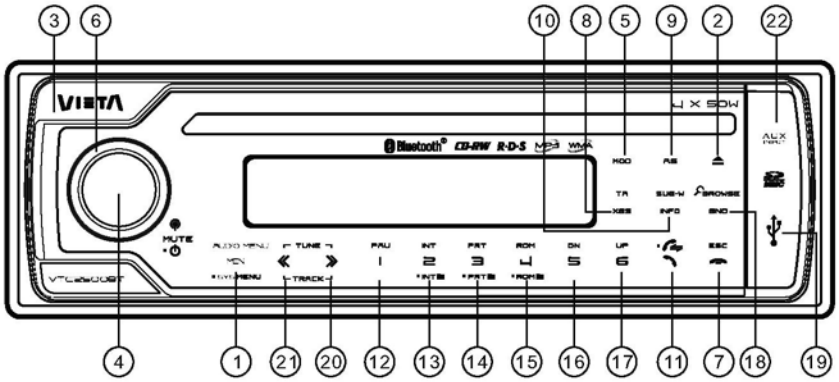


Figura 2

ESQUEMA DE CABLEADO DEL CONECTOR ISO

PIN	COLOR DEL CABLE	FUNCIÓN / ETIQUETA
A4	AMARILLO	BATERÍA (+)
A5	AZUL	ALIMENTACIÓN DE ANTENA
A7	ROJO	IGNICIÓN (ACC)
A8	NEGRO	TOMA DE TIERRA
B1	VIOLETA	ALTAVOZ TRASERO DERECHO (+)
B2	VIOLETA / NEGRO	ALTAVOZ TRASERO DERECHO (-)
B3	GRIS	ALTAVOZ DELANTERO DERECHO (+)
B4	GRIS / NEGRO	ALTAVOZ DELANTERO DERECHO (-)
B5	BLANCO	ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO (+)
B6	BLANCO / NEGRO	ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO (-)
B7	VERDE	ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO (+)
B8	VERDE / NEGRO	ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO (-)

5. FUNCIONES DEL PANEL DE CONTROL (RDS+BLUETOOTH)



FUNCIONES:

BO-TÓN	SISTEMA		SINTONIZADOR		CD/MP3/WMA		Bluetooth	
	Pulsación corta	Pulsación larga	Pulsación corta	Pulsación larga	Pulsación corta	Pulsación larga	Pulsación corta	Pulsación larga
1	Menú de audio	Menú del sistema						
2	Expulsar							
3	Botón de extracción del panel							
4	Silencio	Encendido			Enter			
5	Modo							
6	Codificador de volumen							
7	ESC						Rechazar Finalizar llamada	
8	ix-Bass			TA				
9				Guardado automático				
10		Sub-W	Info RDS		Info ID3			
11							Teléfono	Transferencia
12			M1	Memoria 1	Pausa / Reproducción			
13			M2	Memoria 2	Intro	Intro carpetas		
14			M3	Memoria 3	Repetición	Repetición de carpetas		
15			M4	Memoria 4	Aleatorio	Orden aleatorio en carpeta		
16			M5	Memoria 5	Carpeta -			
17			M6	Memoria 6	Carpeta +			
18			Banda		Buscador de carpetas			
19	Tapa / Conexión hembra USB							
20			Buscar +	Sintonizar +	Pista/ Archivo +	Avance rápido		
21			Buscar -	Sintonizar -	Pista/ Archivo -	Retroceso rápido		
22	CONEXIÓN AUXILIAR DE ENTRADA EN PANEL FRONTAL							

6. FUNCIONES BÁSICAS

3) BOTÓN DE EXTRACCIÓN DEL PANEL (REL)
Pulse este botón para extraer el panel de control.

4) BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO (POWER/MUTE)
Mantenga pulsado el botón POWER/MUTE o cualquier otro botón de la parte delantera de la radio (excepto Abrir/Expulsar) para encender la unidad. Mantenga pulsado de nuevo el botón POWER/MUTE para desconectar la unidad.

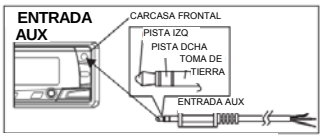
4) BOTÓN DE SILENCIO (POWER/MUTE)
Pulse el botón POWER/MUTE momentáneamente para silenciar el volumen de la radio; aparecerá el mensaje "MUTE" parpadeando en la pantalla. Pulse de nuevo el botón POWER/MUTE para poner de nuevo el volumen en su ajuste anterior.

10) SUBWOOFER (SUBW/INFO)
Mantenga pulsado el botón SUBW/INFO para activar la función de Subwoofer; el icono “SUB-W” aparecerá en la pantalla LCD. Pulse de nuevo el botón SUBW/INFO para desactivar la función de Subwoofer.

8) BOTÓN iX-BASS (XBS)
Pulse el botón XBS para activar la función iX-Bass; el icono “X-BAS” aparecerá en la pantalla LCD. Pulse de nuevo el botón XBS para desactivar la función iX-Bass.

5) BOTÓN DE MODO (MODE)
Pulse el botón MODE para seleccionar un modo de funcionamiento diferente, tal y como se indica en el panel de la pantalla.
Entre los modos disponibles se encuentran TUNER, DISC, USB, SD CARD, BT AUDIO y Aux.

22) CONEXIÓN DE ENTRADA AUXILIAR EN EL PANEL FRONTAL
Conecte la señal exterior al conector de entrada AUX situado en la parte frontal del panel y, a continuación, pulse el botón MODE para seleccionar el modo AUX. Pulse de nuevo el botón MODE para cancelar el modo AUX y volver al modo anterior.



6) BOTÓN DE VOLUMEN DE CODIFICADOR
Para subir el volumen, gire el Control de volumen en sentido de las agujas del reloj. Para bajar el volumen, gire el Control de volumen en sentido contrario a las agujas del reloj. Cuando el volumen esté ajustado, el nivel de volumen se mostrará en el panel de la pantalla como un número comprendido entre 0 (nivel mínimo) y 46 (nivel máximo).

2) BOTÓN EXPULSAR (⏏)
Pulse este botón para expulsar el CD de la unidad. El receptor cambiará automáticamente al modo de radio.

7) BOTÓN DE RETORNO (⮌)
Pulse este botón para volver rápidamente al menú o modo anterior.

7. AJUSTES DEL MENÚ DE SISTEMA

1) LISTA DE FUNCIONES DEL MENÚ (MENU)

Mantenga pulsado el botón MENU para acceder al modo de ajuste del Menú del sistema. aparecerá en la pantalla de forma momentánea. Desplácese por el menú pulsando brevemente el botón MENU para avanzar hasta la siguiente opción. Cuando la opción deseada aparezca en la pantalla, ajústela girando el Control de volumen (pulse el botón de subir/bajar volumen) dentro de los 5 segundos siguientes. Se pueden ajustar las siguientes opciones a través de este menú.

Reconexión (RE-CON / DIS-CON)

Esta función permite reconectar o desconectar el teléfono móvil o dispositivo Bluetooth sincronizado de forma manual. En el modo “RE-CON” del MENU, gire el Control de volumen para elegir entre “RE-CON” (reconexión) y “DIS-CON” (desconexión). Después de seleccionar el modo de conexión, pulse el botón AUDIO para iniciar la activación del modo de conexión.

Bluetooth On/Off (BT On/Off)

El usuario puede girar el Control de volumen para activar/desactivar la función de Bluetooth. El icono “Bluetooth” aparecerá en la pantalla cuando se active la función correspondiente.

PTY (Tipo de programa)

Cuando haya accedido al modo PTY podrá pulsar el botón AUDIO para obtener la información sobre el tipo de programa, y girar el Control de volumen para la categoría seleccionada.

Tipo de música	Tipo de comunicación hablada
POP, ROCK	NOTICIAS, NEGOCIOS, INFORMACIÓN
EASY, LIGERA	DEPORTES, EDUCACIÓN, TEATRO
CLÁSICA, OTRAS	CULTURA, CIENCIA, VARIOS
JAZZ, COUNTRY	TIEMPO, FINANZAS, INFANCIA
NACIONAL, ANTIGUA	SOCIAL, RELIGIÓN, LLAMADAS TELEFÓNICAS
FOLK, A-TEXT, ALARMA	VIAJES, OCIO, DOCUMENTALES

AF ON/OFF (Frecuencias alternativas)

El usuario puede girar el Control de volumen para activar/desactivar la función AF (Frecuencias alternativas). Con el modo AF activado, la unidad buscará automáticamente otra emisora con una señal más potente, pero con la misma identificación de programa que la emisora actual.

REG ON/OFF (Radio regional)

El usuario puede girar el Control de volumen para activar/desactivar la función Regional.
[REG ON]: Sólo se pueden sintonizar automáticamente las emisoras de la región actual.
[REG OFF]: Se pueden sintonizar automáticamente todas las emisoras.

AREA (ESPACIADO DE FRECUENCIA DE SINTONIZACIÓN)

Esta opción permite seleccionar el espaciado de frecuencia apropiado para su área. "AREA U.S.A." es la configuración por defecto. Gire el control de volumen para seleccionar EUR (Europa).

BEEP ON/OFF (Pitido)

La función Pitido permite seleccionar una señal acústica (pitido) que se escuchará cada vez que se pulse un botón en la radio. La visualización por defecto es "BEEP ON (pitido activado)". Gire el control de volumen para seleccionar la opción "BEEP OFF” (pitido desactivado).

BTRF (Frecuencia de radio Bluetooth)

En el modo Bluetooth activado, el usuario puede acceder al menú del sistema para ver la intensidad de la señal Bluetooth, que varía desde 00 (nivel más débil) hasta 50 (nivel más fuerte).

NOTA: Si la señal Bluetooth es débil, esto afectará a la calidad de sonido de la llamada de teléfono o de Audio Streaming.

INFO SYS (Información del sistema)

En el modo de Información del sistema, pulse el botón AUDIO para ver la información detallada del software del sistema de esta unidad.

8. AJUSTES DE AUDIO

Pulse el botón MENU para acceder al menú de audio. Cuando el elemento del menú deseado aparezca en la pantalla, ajústelo girando el control de volumen. Los siguientes elementos de menú se pueden ajustar tal y como se ha descrito anteriormente.

BAS (Nivel de bajos)

- El usuario dispone de 5 segundos para usar el control de volumen y ajustar el nivel de bajos en un rango de -10 a +10.

TRE (Nivel de agudos)

- El usuario dispone de 5 segundos para usar el control de volumen y ajustar el nivel de agudos en un rango de -10 a +10.

BAL (Balance)

- El usuario dispone de 5 segundos para usar el control de volumen y ajustar el balance entre los altavoces derecho e izquierdo en un rango que abarca desde 10R (solamente derecho) hasta 10L (solamente izquierdo). “C00” representa el equilibrio entre el altavoz derecho y el izquierdo.

FAD (Atenuador)

- El usuario dispone de 5 segundos para usar el control de volumen y ajustar el atenuador entre los altavoces delantero y trasero en un rango que abarca desde 10R (solamente trasero) hasta 10F (solamente delantero). “C00” representa el equilibrio entre el altavoz delantero y el trasero.

9. FUNCIONAMIENTO DEL SINTONIZADOR

18) BOTÓN BAND (BÚSQUEDA/BANDA)

Pulse el botón BROWSE/BAND para cambiar entre las frecuencias de FM y las frecuencias de AM (MW).

20-21) BOTÓN DE SINTONIZAR + / SINTONIZAR -(⏮ ⏭)

Sintonización manual

Mantenga pulsado el botón Sint. + o Sint. - para mover el número de frecuencia de radio arriba o abajo en un paso.

Sintonización automática

Pulse el botón Sint. + o Sint. - para pasar automáticamente a la siguiente emisora.

12-17) BOTONES DE PROGRAMACIÓN DE EMISORAS

Existen seis botones de programación numerados que permiten guardar y recuperar emisoras de cada banda.

Guardar una emisora

Seleccione una banda (si es necesario) y, a continuación, seleccione una emisora. Mantenga pulsado un botón de programación durante 3 segundos. El número programado aparecerá en la pantalla.

Recuperar una emisora

Seleccione una banda (si es necesario). Pulse un botón de programación para seleccionar la emisora guardada correspondiente.

9) ALMACENAMIENTO AUTOMÁTICO / ESCANEADO PROGRAMADO (AS)

Almacenamiento automático

Selecciona automáticamente 6 emisoras con señal fuerte y las guarda en la banda en uso. Seleccione una banda (si es necesario). Pulse el botón AS durante más de tres segundos. Las nuevas emisoras sustituirán a las emisoras ya almacenadas en esa banda.

Escaneo programado

Escanea emisoras guardadas en la banda en uso. Seleccione una banda (si es necesario). Pulse el botón AS durante menos de 3 segundos. La unidad se detendrá durante diez segundos en cada emisora programada. Pulse de nuevo el botón AS para detener la el escaneado al llegar a la emisora deseada.

ESTÉREO

La unidad captará automáticamente una señal estéreo cuando ésta esté disponible. En el modo Estéreo, el icono ST aparecerá en la pantalla. Si no hay ninguna señal estéreo disponible, la unidad volverá automáticamente al funcionamiento Mono y no se mostrará ningún icono.

10. FUNCIONAMIENTO DEL RDS

Funciones del RDS

La unidad está equipada con las siguientes funciones RDS:

- AF Alternative Frequencies (Frecuencias alternativas; búsqueda automática del emisor de señal más fuerte)
- CT Clock Time (Fecha y hora)
- PI Program identifications (identificación de la red de emisoras)
- PS Program service name (Nombre de la red de emisoras)
- PTY Program Type (Tipo de programa)
- TA Traffic Announcement (Identificación de información sobre el tráfico)
- TP Traffic program (Identificación de red con programas de radio)

1. Función AF

Mantenga pulsado el botón AF para activar el modo de standby AF. Se mostrará el icono "AF" en la pantalla. En el modo AF “On”, si la señal de la emisora sintonizada se vuelve débil, la unidad cambiará automáticamente a una frecuencia diferente de la misma red con una señal más fuerte. Nota: El ajuste de fábrica es “AF ON”

2. Función TA

Mantenga pulsado el botón XBS/TA para activar el modo de standby TA. Se mostrará el icono “TA” en la pantalla. En el modo de standby, cuando comienza la emisión de información sobre el tráfico, ésta se recibirá con la máxima prioridad independientemente del modo de funcionamiento. Cuando la información sobre el tráfico comience a emitirse, se mostrará “TRAFFIC INFO” en la pantalla LCD. Pulse el botón TA para cancelar la recepción de la radiodifusión mientras se está recibiendo la información sobre el tráfico. La unidad volverá al modo anterior, y la función TA volverá de nuevo al modo standby. Si el icono TP no se enciende durante 60 segundos, se escucha un pitido de alarma y en la pantalla LCD aparece “Lost TP, TA” (TA, TP perdido).La búsqueda TA se activará automáticamente y buscará otra emisora TA.

3. Función PTY

Mantenga pulsado el botón PTY para activar el modo de standby PTY. Se mostrará el icono "PTY" en la pantalla. Una vez seleccionado el elemento PTY, el usuario dispondrá de 5 segundos para pulsar los botones “SELECT (Seleccionar)" o “TUNE UP (Sintonizar +) o TUNE DOWN (Sintonizar -)” durante menos de 3 segundos para buscar el elemento PTY seleccionado. En la pantalla LCD aparecerá la indicación “PTY SEEK (búsqueda de PTY)". Si no se recibe ninguna emisora con la retransmisión de PTY seleccionada, la pantalla LCD mostrará “No Match PTY (No hay PTY coincidente)” y parpadeará durante 5 segundos antes de volver al modo anterior.

Los tipos de programas son los siguientes:

Tipo de música	Tipo de comunicación hablada
POP, ROCK	NOTICIAS, NEGOCIOS, INFORMACIÓN
EASY, LIGERA	DEPORTES, EDUCACIÓN, TEATRO
CLÁSICA, OTRAS	CULTURA, CIENCIA, VARIOS
JAZZ, COUNTRY	TIEMPO, FINANZAS, INFANCIA
NACIONAL, ANTIGUA	SOCIAL, RELIGIÓN, LLAMADAS TELEFÓNICAS
FOLK, A-TEXT, ALARMA	VIAJES, OCIO, DOCUMENTALES

11. FUNCIONAMIENTO DEL CD/MP3/WMA

INSERCIÓN Y EXPULSIÓN DEL CD

Inserte un CD con el lado de la etiqueta hacia arriba y la unidad encendida. El disco comenzará a reproducirse. Pulse el botón Expulsar para detener la reproducción del CD y expulsarlo. La unidad no necesita estar encendida para poder expulsar el CD.

FUNCIONAMIENTO DE CD-DA

12) BOTÓN DE PAUSA(⏯)

Pulse el botón PAUSA para suspender la reproducción del disco. Vuelva a pulsar el botón PAUSA para reanudar la reproducción del disco.

20-21) SELECCIÓN DE PISTA(⏮ ⏭)

Pulse el botón Sint. + o Sint. -(⏮ ⏭) durante más de 1 segundo para avanzar a la siguiente pista del CD. El número de pista seleccionado aparecerá en la pantalla. Mantenga pulsado el botón Sint. + o Sint. - (⏮ ⏭) durante más de 1 segundo para avanzar o retroceder rápidamente por el disco. La reproducción del CD se iniciará al soltar el botón.

13) BOTÓN INTRO (INT)

Durante la reproducción del disco, pulse el botón INT (introducción) para reproducir los primeros 10 segundos del disco. Cuando se alcance la pista deseada, pulse de nuevo el botón INT (introducción) para finalizar el escaneado y reproducir la pista seleccionada.

14) BOTÓN DE REPETICIÓN (RPT)

Pulse el botón RPT (Repetición) durante la reproducción del disco para que se repita de forma continua la reproducción de la pista. Pulse el botón RPT (Repetición) para detener la repetición.

15) BOTÓN DE REPRODUCCIÓN ALEATORIA (RDM)

Pulse el botón RDM (Reproducción aleatoria) durante la reproducción del disco para que todas las pistas de un CD se reproduzcan en un orden aleatorio. Pulse de nuevo el botón RDM (Reproducción aleatoria) para detener la reproducción aleatoria.

FUNCIONAMIENTO DE MP3/WMA

Los archivos de música en MP3 y WMA (Windows Media Audio) son formatos de comprensión de audio. Esta unidad puede reproducir MP3/WMA directamente desde los archivos contenidos en el CD-R/RW, la memoria USB o una tarjeta SD.

Notas sobre la reproducción de MP3/WMA

Esta unidad puede reproducir MP3 (MPEG1, 2, 2.5 Audio Layer 3). Sin embargo, los medios de grabación de MP3 y formatos aceptados son limitados. Cuando escriba archivos MP3/WMA, preste atención a las siguientes restricciones.

Formatos de medios aceptados

Los siguientes formatos están disponibles para los medios utilizados en esta unidad. El número máximo de caracteres utilizados para el nombre de archivo, incluyendo el delimitador (“,”) y la extensión de 3 caracteres, se indica entre paréntesis.

- ISO 9660 Nivel 1 (11 caracteres)
- ISO 9660 Nivel 2 (31 caracteres)
- Joliet (31 caracteres)
- Romeo (31 caracteres)

En el formato de nombre largo de archivo se pueden visualizar hasta 200 caracteres. Para obtener una lista de los caracteres disponibles, consulte el manual de instrucciones del software de escritura y la sección "Introducción de nombres de archivos y carpetas" más adelante. Los medios reproducibles en esta unidad tienen las siguientes limitaciones:

- Número máximo de carpetas anidadas: 8
- Número máximo de ficheros por disco: 2000
- Número máximo de ficheros por dispositivo de medios: 2000
- Número máximo de carpetas por disco: 255

Los archivos MP3/WMA escritos en formatos diferentes a los anteriormente mencionados pueden no ser reproducidos con éxito y sus nombres de archivo o nombres de carpeta pueden no visualizarse adecuadamente.

Codificador MP3/WMA y configuración del grabador de CDs

Utilice la siguiente configuración a la hora de comprimir datos de audio en MP3 con un codificador de MP3.

- Tasa de transferencia de bits: 32 - 320 kbps
- Frecuencia de muestreo: 32, 44.1, 48 kHz (WMA) 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz (MP3)

Cuando utilice un grabador de CDs para grabar MP3/WMA hasta la capacidad máxima del disco, deshabilite la escritura adicional. Para grabar sobre un disco vacío hasta la capacidad máxima de una sola vez, marque "disc at once".

Introducción de etiqueta ID3

Esta unidad admite etiquetas ID3 de las versiones 1.0 y 1.1.

Introducción de nombres de archivo y carpeta

Los nombres que utilicen los caracteres de la lista de códigos son los únicos nombres de archivo y de carpeta que se pueden introducir y visualizar. El uso de cualquier otro carácter provocará que los nombres de archivo y de carpeta se muestren de forma incorrecta. La unidad sólo reconoce y reproduce archivos con la extensión MP3/WMA.

NOTA **Un nombre de archivo introducido con caracteres no presentes en la lista de códigos puede no ser reproducido de forma correcta.**

Escritura de archivos en un medio

Cuando un medio que contiene datos MP3/WMA se carga, la unidad comprueba todos los datos. Si el medio contiene muchas carpetas o archivos no MP3/WMA, la reproducción de los archivos MP3/WMA se retrasará. La unidad puede tardar algún tiempo en pasar al siguiente archivo, y las búsquedas pueden presentar problemas. La carga de dichos medios puede producir ruidos y causar daños en los altavoces. ***No intente reproducir medios que contengan un archivo que no sea MP3/WMA con la extensión MP3/WMA ni medios que contengan archivos que no sean MP3/WMA.***

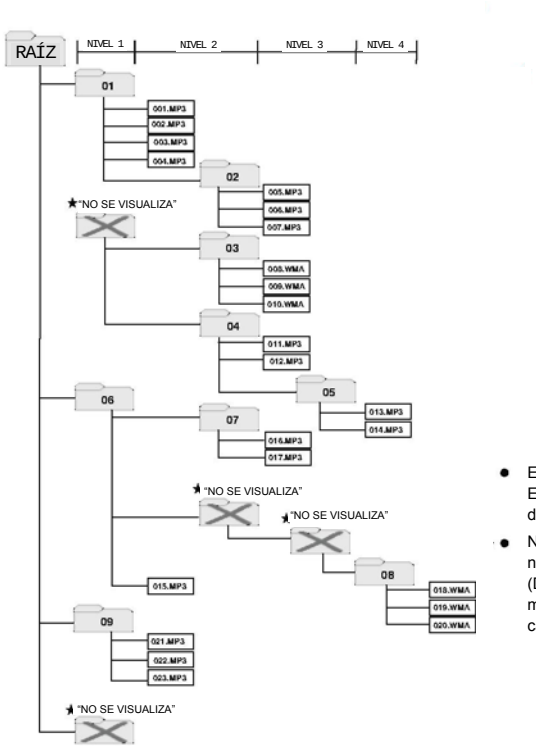
Tasas de transferencia de bits

La unidad admite tasas de transferencia de bits entre 32 y 320 kbps.

Orden de reproducción de los archivos

Cuando se selecciona la reproducción, búsqueda de carpetas, búsqueda de archivos o selección de carpetas, el acceso a los archivos y carpetas se lleva a cabo en el orden en el que fueron escritos por el Grabador de PC. A causa de esto, el orden en el que se espera que se reproduzcan puede no coincidir con el orden en el que realmente se reproducen. Por ejemplo, un medio con la siguiente jerarquía de carpetas/archivos está sujeto a la Búsqueda de carpetas, Búsqueda de archivos o Selección de carpetas tal como se muestra abajo.

- A continuación se muestra el perfil de un medio con archivos MP3/WMA. Las subcarpetas aparecen como carpetas en la carpeta seleccionada.



- El equipo asigna números de carpeta. El usuario no puede asignar números de carpeta.
- No es posible examinar carpetas que no incluyan archivos MP3/WMA. (Dichas carpetas se pasarán sin mostrar el número ni el nombre de la carpeta)

REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS/CARPETAS

Existen tres métodos de reproducción diferentes, como se indica a continuación:

Reproducción de la introducción de un archivo/carpeta:

- Mantenga pulsado el botón M2 más de 3 segundos durante la reproducción del disco en MP3/WMA para reproducir la introducción de todos los archivos de la carpeta actual. La reproducción de la introducción de los archivos se reanudará con la primera canción de la carpeta actual, después de que se haya reproducido la introducción de todos los archivos de los archivos actuales.
  Para deshabilitar la "reproducción de la introducción" de la carpeta actual, mantenga pulsado el botón M2 durante más de 3 segundos.

- Pulse el botón M2 durante menos de 3 segundos y se efectuará una "reproducción de la introducción" de todos los archivos del disco. La reproducción de la introducción debe reiniciarse en el primer archivo del disco después de que se haya reproducido la introducción de todos los ficheros del disco.
  Para deshabilitar la "reproducción de la introducción", pulse el botón M2 durante menos de 3 segundos.

Reproducción repetida de un archivo/carpeta:

- Pulse el botón M3 durante más de 3 segundos durante la reproducción del disco en MP3/WMA para activar la "reproducción repetida" de todos los archivos de la carpeta actual. La carpeta actual seguirá reproduciéndose de forma repetida hasta que se deshabilite la función “reproducción repetida”.
  Para deshabilitar la "reproducción repetida" de la carpeta actual, mantenga pulsado el botón M3 más de 3 segundos
- Pulse el botón M3 durante menos de 3 segundos para realizar la “reproducción repetida” del archivo actual.
  El archivo actual seguirá reproduciéndose de forma repetida hasta que se deshabilite la función “reproducción repetida”.
  Pulse el botón M3 durante menos de 3 segundos para deshabilitar la “reproducción repetida” del archivo actual.

Reproducción aleatoria de un archivo/carpeta:

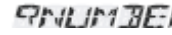
- Mantenga pulsado el botón M4 más de 3 segundos durante la reproducción de un archivo MP3/WMA para "reproducir de forma aleatoria" todos los archivos de la carpeta actual.
  Para deshabilitar la "reproducción aleatoria" de la carpeta actual, mantenga pulsado el botón M4 más de 3 segundos.
- Pulse el botón M4 durante menos de 3 segundos y se efectuará una "reproducirán aleatoria" de todos los archivos del disco.
  Para deshabilitar la función "reproducción aleatoria" de todos los archivos, pulse el botón M3 durante menos de 3 segundos.

Reproducción Carpeta +/-

- Pulse el botón M5 durante menos de 3 segundos para bajar una carpeta.
- Pulse el botón M6 durante menos de 3 segundos para subir una carpeta.

Búsqueda de carpetas o archivos MP3/WMA

Búsqueda directa del número de archivo

Pulse el botón BROWSE/BAND. La pantalla LCD mostrará  y parpadeará. Gire el control del volumen para seleccionar el número de pista deseada y, a continuación, pulse el botón ENTER para confirmar y reproducir el archivo seleccionado.

Búsqueda-navegación por archivos / carpetas

Pulse el botón BROWSE/BAND dos veces. La pantalla LCD mostrará y parpadeará. Gire el mando para desplazarse por todas las carpetas y subcarpetas del disco. Los nombres de carpeta se visualizarán en la pantalla LCD. Pulse el botón de selección durante más de 3 segundos para reproducir el primer archivo de la carpeta. Pulse el botón de selección durante menos de tres segundos para acceder a los archivos o subcarpetas. Gire el control del volumen para desplazarse y, a continuación, pulse el botón de selección para confirmar e iniciar la reproducción del archivo seleccionado. Durante la búsqueda-navegación, pulse PS o gire el control de volumen en el sentido contrario a las agujas del reloj para volver atrás al último nivel superior de una carpeta.

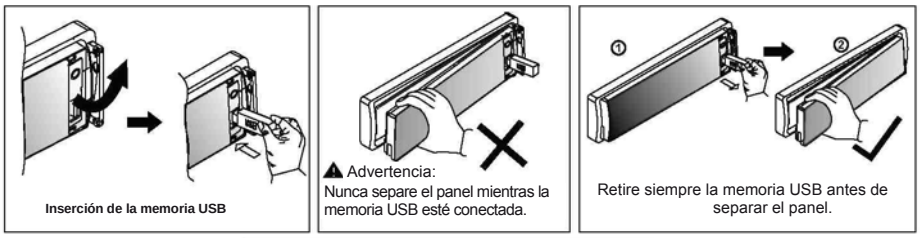
VISUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN ID3

En caso de que algún archivo MP3/WMA haya sido grabado con información de etiqueta ID3. La información ID3 como el título del álbum, título de pista, título de artista se visualizará y se desplazará automáticamente por la pantalla LCD mientras se reproduce el archivo. El usuario también puede pulsar el botón INFO repetidamente para ver la información de etiqueta ID3 de forma manual.

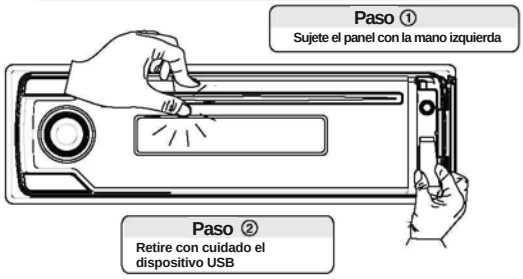
12. FUNCIONAMIENTO DEL USB

La unidad soporta la función USB Host. Puede reproducir formatos de audio MP3 y WMA guardados en una memoria USB o en un reproductor de música con interfaz USB. Lea las instrucciones que aparecen a continuación antes de empezar a utilizar la función USB HOST.

Insertar y extraer el dispositivo USB


Inserción de la memoria USB
Advertencia:
Nunca separe el panel mientras la memoria USB esté conectada.
Retire siempre la memoria USB antes de separar el panel.

Extracción del dispositivo USB



Cambio a modo USB HOST

Si se encuentra en cualquier otro modo cuando inserte un dispositivo USB en el conector USB del panel frontal, la unidad cambiará automáticamente del modo de reproducción en uso al modo USB Host. La unidad mostrará USB durante un momento y, a continuación, iniciará READ ---- de los archivos contenidos en la memoria USB. Cuando la unidad haya leído satisfactoriamente el dispositivo USB, el primer archivo de música del dispositivo USB comenzará a reproducirse automáticamente. Pulse el botón Mode repetidamente para cambiar a otros modos o para volver al USB HOST.

⚠ADVERTENCIA:

Antes de extraer la memoria USB del conector del panel frontal, recuerde siempre apagar la unidad o cambiar a otro modo para extraer la memoria USB. Nunca intente extraer el dispositivo USB mientras se está reproduciendo un archivo de música en él. Esto puede dañar la memoria USB, e incluso hacer que el sistema de la unidad se bloquee.

NOTA : La unidad permite la reproducción desde reproductores de música con interfaz USB. Sin embargo, debido a los rápidos cambios en la tecnología de los decodificadores y a los diferentes tipos de interfaz de hardware, esta unidad puede ser o no compatible con todos los reproductores de música y memorias USB, especialmente aquéllos que requieran la instalación de controladores.

NOTA En cuanto a los reproductores Flash de música con interfaz UB, la unidad suele necesitar más tiempo para leer este tipo de reproductores que para leer una memoria USB normal. Especialmente en el caso de reproductores Flash con batería incorporada, puede llegar a necesitar 20-30 segundos para iniciar la reproducción.

NOTA La unidad no es compatible con la reproducción de discos duros portátiles.

Funcionamiento de la reproducción de archivos de música

La función de reproducción de USB es similar a la reproducción de CD/MP3/WMA. Consulte "Funcionamiento de CD/MP3/WMA" para obtener más información.

13. FUNCIONAMIENTO DE LA TARJETA DE MEMORIA

La unidad permite la reproducción de los formatos de audio MP3 y WMA almacenados en tarjetas SD. Lea las instrucciones que aparecen a continuación antes de empezar a utilizar la tarjeta de memoria.

Insertar y extraer una tarjeta SD de la unidad principal

Inserción de la tarjeta SD

Extracción de la tarjeta

Cambio a modo Tarjeta SD

Tras insertar una tarjeta SD en la ranura para tarjetas de la unidad principal, pulse el botón Mode para seleccionar el modo SD CARD . La unidad reproducirá automáticamente los archivos contenidos en la tarjeta SD. Pulse el botón Mode repetidamente para cambiar a otros modos o para volver al modo Tarjeta SD.

NOTA Si no se inserta ninguna tarjeta SD en la ranura para tarjetas de la unidad principal, al pulsar el botón Mode se saldrá automáticamente del modo Tarjeta SD.

Funcionamiento de la reproducción de archivos de música

La función de reproducción de tarjetas SD es similar a la reproducción de CD/MP3/WMA. Consulte "Funcionamiento de CD/MP3/WMA" para obtener más información.

14. FUNCIONAMIENTO DEL BLUETOOTH MANOS LIBRES

Guía de usuario para el funcionamiento del Bluetooth

1. Cuando el usuario utilice nuestra UNIDAD PRINCIPAL Bluetooth, deberá asegurarse de que el teléfono móvil utilizado tenga las funciones Bluetooth o sea compatible con ellas (perfil de auriculares, manos libres o ambos).

2. Antes de que comience a utilizar nuestra UNIDAD PRINCIPAL Bluetooth, asegúrese de que ésta se conecta de forma adecuada a su teléfono móvil. Consulte el manual de usuario, sección “SINCRONIZACIÓN” para unas instrucciones más detalladas. Para asegurar la mejor recepción para sincronización o reconexión, asegúrese de que la batería del teléfono esté totalmente cargada.

3. Le recomendamos que intente siempre sincronizar el teléfono móvil con la unidad principal pasados unos pocos minutos después de encender el móvil, con el fin de garantizar los mejores resultados de sincronización.

4. “BT89” es el número de modelo de esta unidad que se muestra en el teléfono móvil.

5. Para conseguir el mejor rendimiento, mantenga siempre el teléfono móvil a menos de 3 metros de la unidad principal.

6. Mantenga siempre libre el espacio entre el teléfono móvil y la unidad principal.

7. No coloque nunca objetos metálicos o cualquier otro obstáculo entre el teléfono móvil y la unidad principal.

8. Algunas marcas de teléfono móvil, como Sony Ericsson, pueden tener activada la característica “Modo de ahorro de energía” cuando el modo Bluetooth está encendido. **NO** active el "Modo de ahorro de energía" cuando utilice esta unidad principal, ya que puede provocar una mala comunicación de la misma.

9. Antes de realizar una llamada o de recibir una llamada entrante, asegúrese de que la "función Bluetooth" del teléfono está activada.

10. Para conseguir la mejor calidad de conversación, hable siempre a menos de 1 metro de la unidad principal.

11. Si el usuario desea desconectar la unidad principal del teléfono móvil, desconecte la conectividad Bluetooth en el teléfono móvil o bien vaya al menú de sistema y pulse "desconectar" para desconectar manualmente la conectividad Bluetooth. (Consulte en el manual de usuario la sección "Desconexión del sistema Bluetooth" para obtener más detalles.))

12. Algunos teléfonos móviles, como Nokia, pueden ser compatibles con “IN BAND RING TONE (Tono de llamada In band)”. En ese caso, el tono de llamada entrante será el mismo que el tono de llamada original del teléfono móvil. Sin embargo, algunos teléfonos móviles, como los Sony Ericsson, no admiten esta característica. El tono de llamada utilizado será el tono de llamada estándar de la unidad principal.

13. Cuando esté hablando en el modo Teléfono, se recomienda encarecidamente que ponga el volumen por debajo de "30" para conseguir la mejor calidad de sonido. Si el volumen es demasiado alto, se puede crear un eco no deseado dentro del coche que puede acoplarse al micrófono.

14. Si no funciona el Bluetooth y no se pueden conectar dos dispositivos ni hacer llamadas, usted puede tratar de hacer un SOFT-RESET (REINICIO SUAVE) del módulo Bluetooth extrayendo / separando el panel de la unidad principal y esperando aproximadamente 1 minuto. Después vuelva a insertar el panel en la unidad e intente utilizar el Bluetooth de nuevo. También puede REINICIAR la unidad entera pulsando el botón REINICIO que se encuentra detrás del panel.

NOTA Al pulsar el botón REINICIO toda la memoria almacenada volverá al estado predeterminado de fábrica

Preguntas frecuentes

P: Durante una conversación telefónica, la salida de voz de los altavoces del coche no es lo suficientemente alta.
R: Intente subir el volumen de la unidad principal hasta alcanzar el nivel de sonido adecuado.

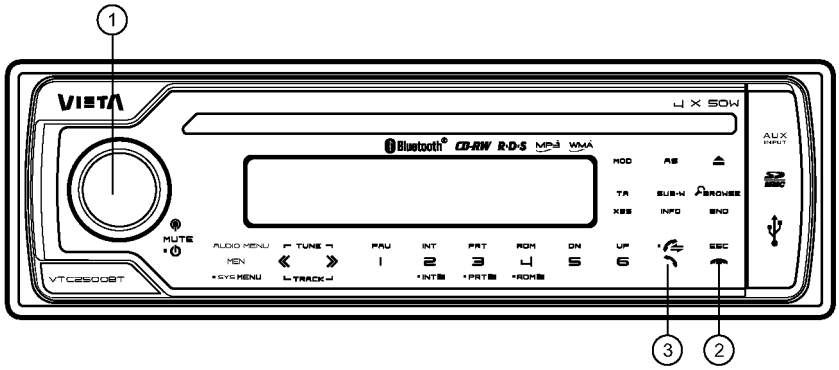
P: Durante una conversación telefónica, el "receptor" no puede escuchar mi voz a un volumen lo suficientemente alto.
R: Intente primero que el "receptor" suba el volumen de su teléfono móvil. Si sigue sin estar suficientemente alto, intente subir el volumen de su teléfono móvil.

P: Durante una conversación telefónica, el “receptor" puede escuchar eco acoplado.
R: El volumen de los altavoces de su unidad está demasiado alto, provocando que la voz se acople al micrófono integrado. Esto se puede solucionar disminuyendo el nivel de volumen.

P: Durante una conversación telefónica, el “receptor" se queja de que hay demasiado ruido de fondo.
R: Quizás se encuentra en un entorno muy ruidoso. Intente cerrar la ventanilla del coche para amortiguar el ruido del entorno mientras dure la conversación telefónica.

P: Si el teléfono móvil ya está sincronizado con la unidad principal, pero, después de varias llamadas, las llamadas entrantes no pasan a través de la unidad principal.
R: Es posible que se haya perdido la conexión Bluetooth entre el teléfono móvil sincronizado y la unidad principal. En ese caso, vaya a "MENU" y seleccione "reconectar" para volver a conectar la unidad principal al teléfono móvil sincronizado. Para obtener más detalles, consulte la operación "Reconexión" del MENÚ.

Matriz de teclas de función del panel manos libres por Bluetooth



	Botón de función del panel	**Función del Bluetooth manos libres**
1	Control de volumen (pulsación corta)	Confirmar para responder a una llamada entrante
2	Llamada / Esc. (pulsación corta)	1. Rechazar una llamada entrante 2. Finalizar una llamada
3	Teléfono / Desvío (pulsación larga)	Desviar la llamada telefónica de nuevo al teléfono móvil

SINCRONIZACIÓN

Sincronización del sistema Bluetooth entre el teléfono móvil y la unidad

- Abra su teléfono móvil, active el Bluetooth y busque el dispositivo Bluetooth.
- "BT89" debe aparecer en la lista de sincronización del teléfono móvil. El usuario debe seleccionar "BT89" y, a continuación, introducir la contraseña **"1234"**.
  Si la sincronización se realiza con éxito, la pantalla mostrará el nombre del teléfono móvil o el número de modelo.
- Si la sincronización se realiza con éxito, " PAIR OK " parpadeará en la pantalla durante 3 segundos.
  Y la unidad cambiará al modo anterior de manera automática.
- Si la sincronización falla, " PAIR FAIL " parpadeará en la pantalla durante 3 segundos.
  Y la unidad cambiará al modo anterior de manera automática.

  NOTA Durante la sincronización, sólo están operativos los botones Encendido, Teléfono / Desvío, Volumen y Silencio; el resto de las teclas de función estarán deshabilitadas y no operativas durante el modo de sincronización.

Reconexión del sistema Bluetooth

La unidad cuenta con una función de reconexión incorporada. No obstante, en ciertas condiciones el usuario tendrá que reconectarse manualmente. Por ejemplo, en los casos que se indican a continuación.

- Si el teléfono móvil está fuera de cobertura (a más de 2 metros de la unidad principal). En caso de pérdida de conexión cuando el usuario vuelve a la unidad. Al mismo tiempo, hay una llamada entrante o el usuario está teniendo una conversación por el teléfono móvil a más de 2 metros de la unidad principal y vuelve a la unidad principal.
- Si el usuario desea volver a desviar el audio del teléfono móvil a la unidad principal, debe reconectarlo manualmente.

La unidad puede reconectarse de las siguientes formas:

- Acceda al modo Menú del sistema – modo RE-CON para activar la reconexión manual.

  NOTA Consulte el Ajuste del Menú del sistema para más información sobre cómo acceder al modo Menú del sistema.

- Cuando aparezca RE-CON en la pantalla LCD, pulse el botón AUDIO para activar el modo Reconexión manual.

  NOTA 1. Mantenga el teléfono móvil al menos a 2 metros de la unidad cuando realice la conexión.

  NOTA 2. La reconexión manual sólo funciona cuando el teléfono móvil ya ha sido sincronizado con la unidad principal anteriormente.

- La pantalla LCD mostrará " WAIT ---- " durante el período de conexión.
- Si la reconexión se realiza con éxito, en la pantalla LCD aparecerá "OK CONNECT".
  Y la unidad cambiará al modo anterior de manera automática.
- Si la reconexión falla, en la pantalla LCD aparecerá " FAIL CONNECT ". La unidad cambiará al modo anterior de manera automática.

La unidad se reconectará automáticamente en los siguientes casos.

- Cada vez que gire la llave del contacto de la posición "off" a la posición "on", la unidad se reconectará automáticamente con el teléfono móvil.

Desconexión del sistema Bluetooth

La unidad tiene una función opcional para que el usuario desconecte el sistema Bluetooth de ésta. La unidad puede desconectarse de las siguientes formas:

- Acceda al modo Menú del sistema – DIS-CON para activar la desconexión manual.

  NOTA Consulte el Ajuste del Menú del sistema para más información sobre cómo acceder al modo Menú del sistema.
- Cuando aparezca " DIS-CON " en la pantalla LCD, pulse el botón AUDIO para activar el modo de Desconexión manual.
- Si la desconexión se realiza con éxito, en la pantalla LCD aparecerá " ".DIS CONNECT OK. Y la unidad cambiará al modo anterior de manera automática.

LLAMADA ENTRANTE

CONTESTAR A UNA LLAMADA ENTRANTE

- Cuando haya una llamada entrante, en la pantalla LCD aparecerá el número de teléfono. Si la llamada entrante no incluye el número de identificación, la pantalla LCD mostrará PHONE IN . El usuario podrá pulsar el botón Teléfono/Desvío para responder/aceptar la llamada.

  NOTA Pulse siempre el botón "Teléfono/Desvío" para responder/aceptar la llamada **después** de que la pantalla LCD muestre el número de teléfono de la persona que llama.

  La salida de audio del modo actual se silenciará y se escuchará el timbre de llamada si no se responde a la llamada entrante.
- El usuario puede utilizar el control de volumen para ajustar el volumen.
- Para terminar la conversación, pulse el botón "Llamada/Retorno". La unidad volverá automáticamente al modo anterior y liberará el silenciado del modo anterior al mismo tiempo.

  NOTA Si se recibe una llamada entrante durante el modo Standby (ignición activada pero desconectado), el sistema activará automáticamente la unidad principal.

  Mientras hay una llamada entrante o en modo de conversación, la tecla Abrir/Expulsar panel se desactiva.

Rechazar una llamada entrante

- El usuario puede pulsar el botón "CALL/RETURN" ("Llamada/Retorno") para rechazar la llamada entrante.

  NOTA La salida de audio del modo actual se silenciará y se escuchará el timbre de llamada si no se responde a la llamada entrante. Tras pulsar el botón "Llamada/Retorno", el modo actual dejará de estar silenciado.

LLAMADA SALIENTE

Realizar una llamada

- El usuario puede usar su teléfono móvil para marcar y realizar una llamada. Cuando haya terminado de marcar el número, la pantalla deberá mostrar "CALL ----

NOTA La salida de audio de este modo SÓLO se silenciará tras pulsar el botón "PHONE" (Teléfono) para confirmar la marcación de la llamada saliente.
Mientras hay una llamada saliente o en modo de conversación, la tecla Abrir/Expulsar panel se desactiva.

- Durante el modo de conversación, en la pantalla LCD aparecerá la duración " TALK 001 " de la conversación.
- El usuario puede utilizar el control de volumen para ajustar el volumen.
- Para terminar la conversación, pulse el botón "CALL/RETURN" (Llamada/Retorno). La unidad cambiará al modo anterior de manera automática. Al mismo tiempo, se desactivará el silencio del modo anterior.
- Durante el modo de conversación, si se desconecta el contacto la unidad mantendrá la conversación aunque se haya desactivado la ignición. Una vez finalizada la conversación, el usuario podrá pulsar el botón "CALL/RETURN" para apagar la unidad.

DESVÍO DE LLAMADAS

PARA DESVIAR EL AUDIO DESDE LA UNIDAD PRINCIPAL AL TELÉFONO MÓVIL

- Durante el modo de conversación, el usuario puede mantener pulsado el botón "PHONE/TRANSFER" (Teléfono/Desvío) para desviar el audio desde la unidad al teléfono móvil por motivos de privacidad. La pantalla LCD mostrará " TRANSFER " durante 3 segundos.

NOTA Tras pulsar el botón "PHONE/TRANSFER", el modo actual se silenciará y el usuario podrá presionar el botón MUTE para desconectar el silenciado.

Cuando esté realizando una llamada saliente, no será posible realizar el DESVÍO DE LLAMADA hasta que no se responda a la misma. Sólo se puede transferir la llamada al teléfono móvil después de que se responda a la llamada.

Según el tipo de teléfono móvil, el tiempo necesario para activar el modo de DESVÍO DE LLAMADA será diferente. Por ejemplo, los teléfonos móviles de Nokia tardan 3-5 segundos tras pulsar el botón "PHONE/TRANSFER" en desviar la llamada de la unidad al teléfono móvil y viceversa.

Escucha de audio Bluetooth A2DP (perfil avanzado de distribución de audio)

El usuario puede escuchar archivos de música de un dispositivo de audio en esta unidad si el dispositivo de audio admite A2DP (perfil avanzado de distribución de audio) de tecnología Bluetooth. Lea las instrucciones que figuran a continuación antes de utilizar la función Bluetooth Audio Streaming de esta unidad.

Conectar un dispositivo de audio Bluetooth a esta unidad

Antes de utilizar un dispositivo de audio para reproducir música en esta unidad, el dispositivo debe sincronizarse primero con la unidad.

NOTA

a. Para más información sobre la función de sincronización de esta unidad, consulte la función de SINCRONIZACIÓN.
b. Consulte el manual de instrucciones del dispositivo Bluetooth acerca de cómo utilizar el dispositivo de audio Bluetooth para sincronizarlo con esta unidad.

Sugerencias

Si el dispositivo de audio tiene tanto HFP (perfil manos libres) como A2DP (perfil avanzado de distribución de audio), esta unidad sincronizará automáticamente esos dos perfiles al mismo tiempo. Por ejemplo, si un teléfono móvil tiene tanto el perfil HFP como el A2DP y ese teléfono móvil ya ha sincronizado el perfil HFP, no será necesario realizar la sincronización A2DP del dispositivo de audio. Dicho teléfono móvil sincronizado será añadido automáticamente a la lista de DISPOSITIVOS SINCRONIZADOS - AUDIO de esta unidad. Para más información acerca de las funciones de los dispositivos sincronizados consulte el MENU del Bluetooth.

Escuchar música en esta unidad desde un dispositivo de audio

(1) Conecte esta unidad al dispositivo de audio.

NOTA Para más información sobre la función de conexión con esta unidad, consulte la función de CONEXIÓN.

(2) Pulse el botón Mode varias veces hasta que “BT AUDIO” (audio Bluetooth) aparezca en la pantalla.

IMPORTANTE: **Para escuchar audio vía Bluetooth desde el dispositivo de audio, el usuario DEBE cambiar primero el modo a "AUDIO BT". Cualquier otro modo de esta unidad no será capaz de activar la función de escucha de audio a través de Bluetooth**

NOTA Si el dispositivo de audio está conectado o no hay ningún dispositivo de audio que se esté conectando con esta unidad, después de cambiar al modo AUDIO BT se mostrará BT AUDIO . Si, tras 20 segundos sigue sin encontrar ningún dispositivo de audio a conectar, la unidad mostrará FAIL CONNECT durante 3 segundos. A continuación, pasará al modo de Sintonizador.

(3) Una vez activado el modo “AUDIO BT”, el usuario puede utilizar el dispositivo de audio para iniciar la reproducción de una canción a través del Bluetooth inalámbrico de esta unidad.

NOTA Cuando el usuario active el modo AUDIO BT, ciertos dispositivos de audio pueden comenzar a reproducir música automáticamente sin necesidad de activar la función de reproducción de música. Otros dispositivos, como los teléfonos móviles, pueden necesitar cambiar primero al modo “Media Player”, de lo contrario, la canción no podrá ser reproducida directamente mediante Bluetooth inalámbrico. Si el dispositivo de audio no admite la reproducción automática, consulte el manual de instrucciones del dispositivo de audio para saber cómo utilizar la reproducción de música a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth.

Uso de un dispositivo de audio con el AVRCP (perfil de control remoto de audio vídeo) de esta unidad

Esta unidad puede realizar las operaciones siguientes con un dispositivo de audio conectado que admita AVRCP (perfil de control remoto de audio vídeo) únicamente si el dispositivo de audio soporta AVRCP.

(1) Iniciar reproducción – Cada vez que el usuario cambie al modo “AUDIO BT”, esta unidad enviará automáticamente el comando “PLAY” (reproducir), a través del AVRCP, al dispositivo de audio para ordenar la reproducción automática de la pista que se encuentra en el dispositivo de audio.

NOTA El comando PLAY puede variar en función del dispositivo de audio. Si el dispositivo de audio no puede iniciar la reproducción automática después de activar el modo “BT AUDIO”, el usuario tendrá que activar el modo PLAY del dispositivo de audio para iniciar la reproducción de la pista.

(2) Pista arriba/abajo: pulsando los botones de Pista arriba/abajo de la unidad.
(3) Pausa / Reproducción: pulsando el botón Pausa / Reproducción de la unidad.
(4) Volumen (+ / -): girando el control de volumen de esta unidad.
(5) Silencio: pulsando el botón Mute (Silencio) de la unidad.
(6) Detener reproducción: cambiando de modo en la unidad.

NOTA La función AVRCP puede variar en función del dispositivo de audio, las funciones queno aparecen en la lista anterior deben realizarse en el dispositivo de audio.

Llamadas con manos libres mientras se utiliza el streaming de audio Bluetooth

Si el dispositivo de audio conectado es un teléfono móvil, las funciones manos libres seguirán estando disponibles durante el audio streaming por Bluetooth, como la respuesta a llamadas entrantes, realización de llamadas, etc.

Desconexión de un dispositivo de audio de esta unidad

El usuario puede cerrar la conexión de audio Bluetooth al desconectar el dispositivo de audio.

NOTA Para más información sobre la función de desconexión de esta unidad, consulte la función DESCONEXIÓN.

15. ESPECIFICACIONES

REPRODUCTOR DE CD

Sistema	Sistema de audio del disco compacto
Discos utilizables	Disco compacto
Frecuencia de muestreo	44,1 kHz
Nº de bits de cuantificación	1 bit
Frecuencia	5-20.000 Hz
Número de canales	2 estéreo
Relación S/N	70 dB

SECCIÓN DE MEDIOS

Puerto USB	Host 1.1 compatible 2.0
Tarjeta de memoria	
Tarjetas de memoria compatibles	SD

SECCIÓN DE RADIO

FM

Rango de frecuencia	87,5-108 MHz
Frecuencia intermedia	10,7 MHz
Sensibilidad útil	Superior a 15 dB a S/N 30 dB
Separación estéreo	25 dB a 1 kHz
Relación S/N	50 dB

AM/MW

Rango de frecuencia	522-1620 kHz
Frecuencia intermedia	450 kHz
Sensibilidad útil	Superior a 45 dB
Relación S/N	40 dB

BLUETOOTH

Consumo de energía	200 mA máx.
Potencia de salida	0 dBm (Clase II)
Banda de frecuencia	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz Banda ISM
Alcance	3 metros (espacio libre)
Estándar	Especificación Bluetooth 2.0

GENERAL

Suministro eléctrico	CC 11 -14 V
Polaridad	Puesta a tierra negativa
Impedancia del altavoz	4 ohmios
Potencia	4 x 50 W

COMENTARIO:
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

16. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de examinar la lista de comprobaciones, verifique las conexiones del cableado. Si cualquiera de los problemas persiste después de comprobar la lista, consulte al distribuidor más cercano.

Síntoma	Causa	Solución
No hay corriente	El contacto del vehículo no está encendido.	Si el suministro eléctrico está bien conectado al terminal del vehículo, coloque el interruptor de encendido en “ACC”
	El fusible está quemado.	Sustituya el fusible.
El disco no se puede cargar o expulsar	Presencia de un disco CD dentro del reproductor.	Retire el disco del reproductor y a continuación inserte uno nuevo.
	Se está insertando el disco en dirección inversa.	Inserte el CD con la etiqueta hacia arriba.
	El CD está muy sucio o defectuoso.	Limpie el disco o intente reproducir uno nuevo.
	La temperatura dentro del coche es demasiado alta.	Refrigérelo hasta que la temperatura ambiente vuelva a ser normal.
	Condensación	Desconecte el reproductor durante una hora aprox. e inténtelo a continuación.
No se produce ningún sonido	El volumen está al mínimo.	Ajuste el volumen al nivel deseado.
	Los cables no están bien conectados.	Compruebe las conexiones del cableado.
Los botones de función no funcionan	El microordenador integrado no funciona correctamente debido a la existencia de ruidos.	Pulse el botón RESET. El panel frontal no está correctamente insertado en su lugar
El sonido salta.	El ángulo de instalación es mayor de 30 grados.	Ajuste el ángulo de instalación a menos de 30 grados.
	El CD está muy sucio o defectuoso.	Limpie el disco compacto o intente reproducir uno nuevo.
La radio no funciona. La selección automática de emisoras no funciona.	El cable de la antena no está conectado.	Inserte el cable de antena firmemente.
	Las señales son demasiado débiles.	Seleccione una emisora manualmente.
ERROR 1	Error en el mecanismo.	Pulse el botón "Reinicio" para corregir el problema. Si el código de error no desaparece, consulte con su distribuidor más cercano.
Error de lectura	La unidad no puede reproducir los archivos del dispositivo de medios.	Sustituya el dispositivo de medios
No hay archivo	No hay archivos con formato reproducible en el disco o en el dispositivo de medios.	Reemplace el disco o el dispositivo de medios.
Error de disco	Puede que el disco esté sucio / rayado / del revés.	Reemplace el disco.

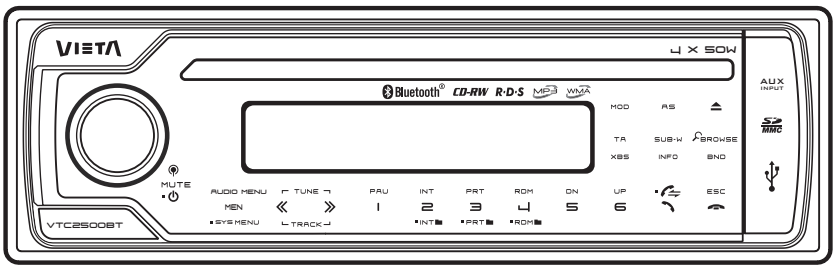
VIETA AUDIO S.A.
c/ Vico, 30
08021 Barcelona · Spain
T +34 93 544 37 73 · F +34 93 574 26 83
www.vieta.es

VIETA

OWNER'S MANUAL

TOUCH RADIO CD WITH BLUETOOTH

VTC2500BT



BUTTON LESS
TOUCH PAD PANEL

This radio is equipped with the most advanced "TOUCH SENSE PANEL", so that it is easy and convenient to use while driving.

TIPS

- Here are some tips to show you how easy it is to use this touch sense panel:

- Using a very light touch on the radio panel will activate that feature. You will not need to "PRESS" hard on the panel to make this radio change features.

- Some of the buttons that have dual functions, will need to be "TOUCHED" from 2 to 3 seconds to activate the second level function.

- The best area to "TOUCH" on the panel to make it activate is the illuminated or lighted area. For example, just touch the illuminated ⟪ ⟫ to play the next track or return to the previous track.

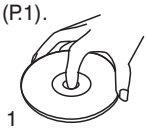
1. NOTE OF DISCS

MOISTURE CONDENSATION

On a rainy day or in a very damp area, moisture may condense on the lenses inside the unit. Should this occur, the unit will not operate properly. In such a case, remove the disc and wait for about an hour until the moisture has evaporated.

NOTES ON CDs

1. A dirty or defective disc may cause sound dropouts while playing. To enjoy optimum sound, handle the disc as follows.
   Handle the disc by its edge. To keep the disc clean, do not touch the surface (P.1).



P. 1

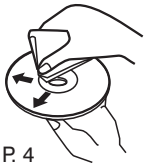
2. Do not stick paper or tape on the disc (P.2).

P. 2

3. Do not expose the discs to direct sunlight or heat sources such as hot air-ducts, or leave them in a car parked in direct sunlight where there can be a considerable rise in temperature inside the car (P.3).

P. 3

4. Before playing, clean the discs with an optional cleaning cloth. Wipe each disc from the centre out (P.4).



P. 4

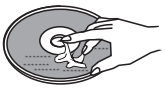
5. Do not use solvents such as benzine, thinner,commercially available cleaners, or antistatic spray intended for analog discs.

NOTES ON DISCS

If you use the discs explained below, the sticky residue can cause the CD to stop spinning and may cause malfunction or ruin your discs.

Do not use second-hand or rental CDs that have a sticky residue on the surface (for example, from peeled-off stickers or from ink, or glue leaking from under the stickers).

There are paste residue. Ink is sticky (P.5).



P. 5

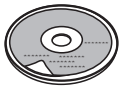
Do not use rental CDs with old labels that are beginning to peel off.

Stickers that are beginning to peel away, leaving a sticky residue (P.6).

P. 6

Do not use your CDs with labels or stickers attached.

Labels are attached (P.7).



P. 7

Do Not Use Special Shape CDs

Be sure to use round shape CDs only for this unit and do not use any special shape CDs. Use of special shape CDs may cause the unit to malfunction.(P.8).

P. 8

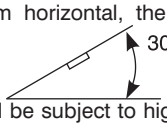
Be sure to use CDs with disc mark

Only for this unit.

CD-Rs and CD-RWs which have not undergone finalization processing cannot be played. (For more information on finalization processing, refer to the manual for your CD-R/CD-RW writing software or CD-R/CD-RW recorder.) Additionally, depending on the recording status, it may prove impossible to play certain CDs record on CD-R or CD-RW.

2. INSTALLATION

- Before finally installing the unit, connect the wiring temporarily and make sure it is all connected up properly and the unit and system work properly.
- Use only the parts included with the unit to ensure proper installation. The use of unauthorized parts can cause malfunctions.
- Consult with your nearest dealer if installation requires the drilling of holes or other modifications of the vehicle.
- Install the unit where it does not get in the driver's way and cannot injure the passenger if there is a sudden stop, like an emergency stop.
- If installation angle exceeds 30° from horizontal, the unit might not give its optimum performance.



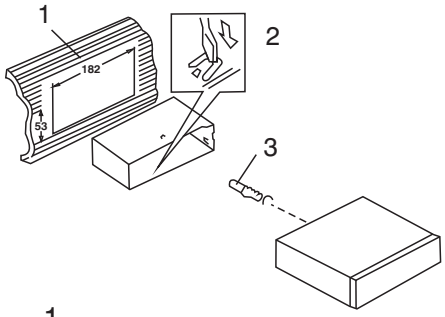
- Avoid installing the unit where it would be subject to high temperature, such as from direct sunlight, or from hot air, from heater, or where it would be subject to dust dirt or excessive vibration.
- Be sure to remove the front panel before installing the unit.

DIN FRONT/REAR-MOUNT

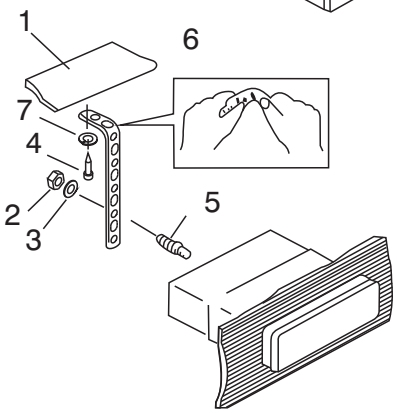
This unit can be property installed either from "Front" (conventional DIN Front-mount) or "Rear" (DIN Rear-mount installation, utilizing threaded screw holes at the sides of the unit chassis). For details, refer to the following illustrated installation methods A and B.

DIN FRONT-MOUNT (Method A)

Installation the unit

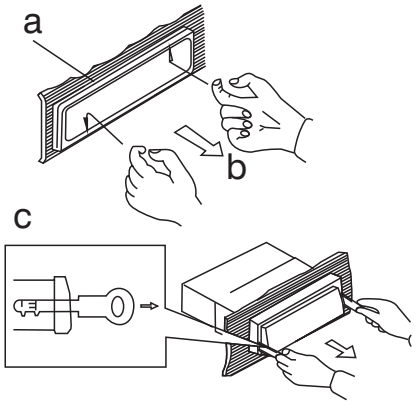


1. Dashboard
2. Holder
   After inserting the half sleeve into the dashboard, select the appropriate tab according to the thickness of the dashboard material and bend them inwards to secure the holder in place.
3. Screw



1. Dashboard
2. Nut (5mm)
3. Spring washer
4. Screw (4x12mm)
5. Screw
6. Support Strap
   Be sure to use the support strap to secure the back of the unit in place. The strap can be bent by hand to the desired angle.
7. Plain washer

Removing the unit



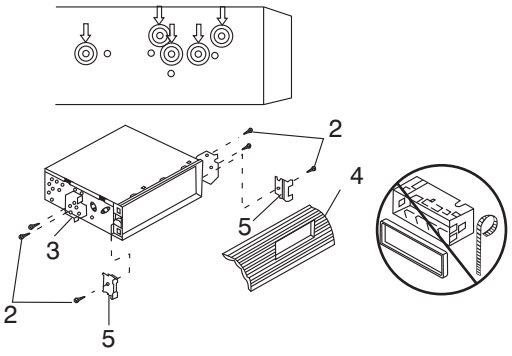
a. Frame
b. Insert fingers into the groove in the front of frame and pull out to remove the frame. (When re-attaching the frame, point the side with a groove down wards and attach it.)
c. Insert the levers supplied with the unit into the grooves at both sides of the unit as shown in figure until they click. Pulling the levers makes it possible to remove the unit from the dashboard.

Trim Plate Installation:

Push the trim plate against the chassis until it is fitted**.**
You must do this before you install the front panel, otherwise it can't be attached.

DIN REAR-MOUNT (METHOD B)

Installation using the screw holes on the sides of the unit.
Fastening the unit to the factory radio mounting bracket.



1. Select a position where the screw holes of the bracket and the screw holes of the main unit become aligned (are fitted) and tighten the screws at 2 places on each side.
2. Screw
3. Factory radio mounting bracket.
4. Dashboard or Console
5. Hook (Remove this part)

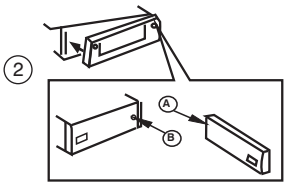
Note: the mounting box, outer trim ring, and half-sleeve are not used for method B installation.

3. DETACHABLE CONTROL PANEL (D.C.P.)

Removing The Detachable Control Panel (D.C.P.).

1. Turn the power off
2. Press the D.C.P. release button
3. Remove the D.C.P.

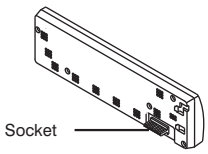
Attaching the DCP



1. Attach the panel at the right side first, with point B on the main unit touching point A on the D.C.P. (As shown on the diagram).
2. Then press the left side of D.C.P. onto the main unit until a "click" sound is heard.

CAUTION

- DO NOT insert the D.C.P from the left side. Doing so may damage it.
- The D.C.P can easily be damaged by shocks. After removing it, place it in a protective case and be careful not to drop it or subject it to strong shocks.
- When the release button is pressed and the D.C.P is unlocked, the car's vibrations may cause it to fall. To prevent damage to the D.C.P, always store it in a protective case after detaching it.
- The rear connector that connects the main unit and the D.C.P is an extremely important part. Be careful not to damage it by pressing on it with fingernails, pens, screwdrivers, etc.

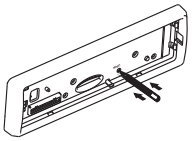


Note:

If the D.C.P is dirty, wipe off the dirt with soft, dry cloth only. And use a cotton swab soaked in isopropyl alcohol to clean the socket on the back of the D.C.P.

RESETTING THE UNIT:

- After releasing the front panel, use a pencil or any non-metalic object to press & hold the reset button for five seconds to reset the unit.



4. WIRING DIAGRAM (BUILT-IN ISO)

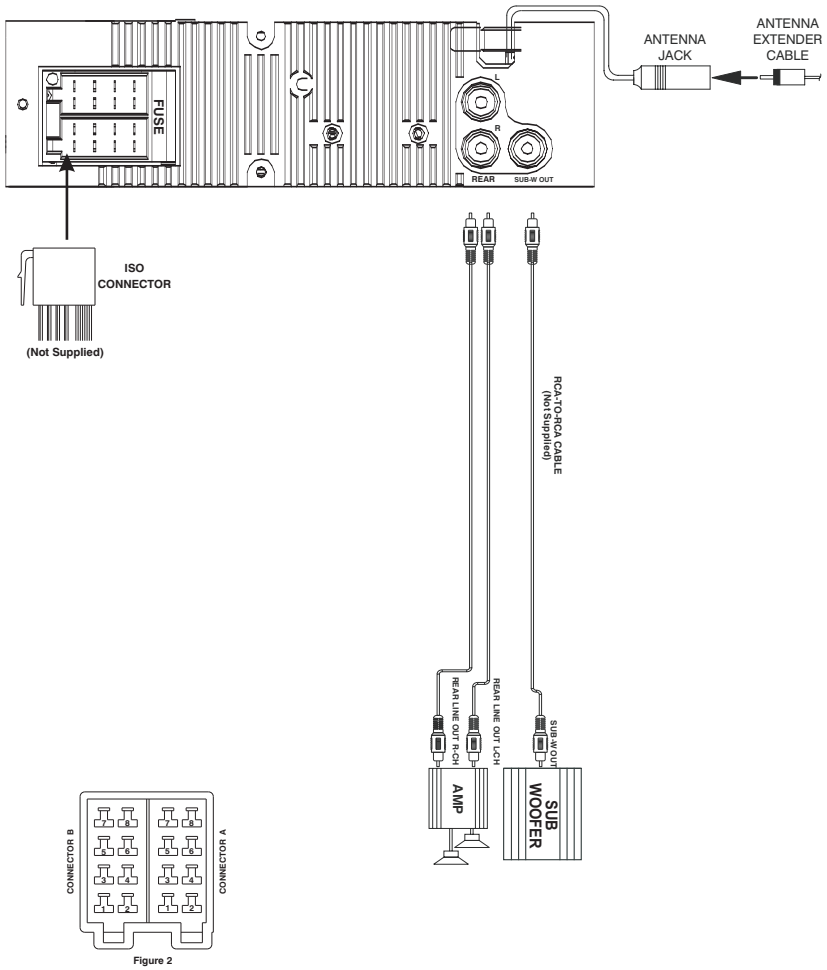


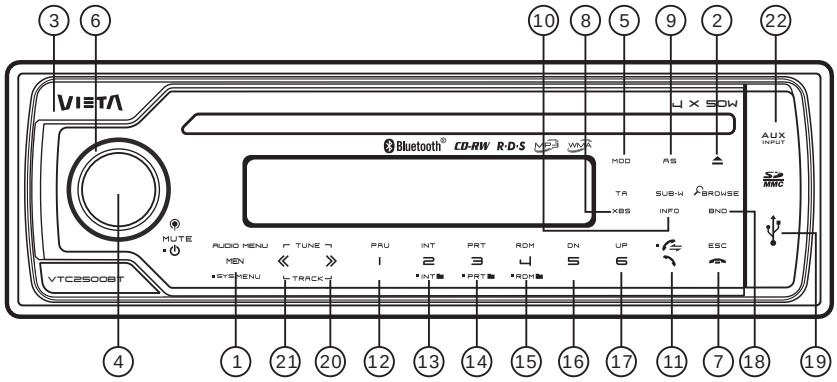
Figure 2

ISO CONNECTOR WIRING CHART

PIN	WIRE COLOR	FUNCTION/LABEL
A4	YELLOW	BATTERY(+)
A5	BLUE	POWER ANTENNA
A7	RED	IGNITION(ACC)
A8	BLACK	GROUND
B1	VIOLET	RIGHT REAR SPEAKER (+)
B2	VIOLET/BLACK	RIGHT REAR SPEAKER (-)
B3	GREY	RIGHT FRONT SPEAKER (+)
B4	GREY/BLACK	RIGHT FRONT SPEAKER (-)
B5	WHITE	LEFT FRONT SPEAKER (+)
B6	WHITE/BLACK	LEFT FRONT SPEAKER (-)
B7	GREEN	LEFT REAR SPEAKER (+)
B8	GREEN/BLACK	LEFT REAR SPEAKER (-)

need to translation

5. CONTROL PANEL FUNCTION(RDS+BLUETOOTH)



OPERATIONS:

KEY	SYSTEM		TUNER		CD/MP3/WMA		Bluetooth	
	Short Press	Long Press	Short Press	Long Press	Short Press	Long Press	Short Press	Long Press
1	Audio Menu	System Menu						
2	Eject							
3	Panel Release button							
4	Mute	Power			Enter			
5	Mode							
6	Encoder Volume							
7	ESC						Reject End call	
8	ix-Bass			TA				
9				Auto Store				
10		Sub-W	RDS Info		ID3 Info			
11							Phone	Transfer
12			M1	Memory 1	Pause /Play			
13			M2	Memory 2	Intro	Folder Intro		
14			M3	Memory 3	Repeat	Folder Repeat		
15			M4	Memory 4	Random	Folder Random		
16			M5	Memory 5	Folder Down			
17			M6	Memory 6	Folder Up			
18			Band		File Browser			
19	USB Cover / Socket							
20			Seek Up	Tune Up	Track/ File Up	Fast Forward		
21			Seek Down	Tune Down	Track/ File Down	Fast Backward		
22	AUX IN JACK ON FRONT PANEL							

need to translation

6. BASIC OPERATIONS

3) PANEL RELEASE BUTTON (REL)

Press this button to remove the control panel.

4) POWER ON/OFF BUTTON (POWER/MUTE)

Hold & press POWER/MUTE button or any other button on the front of the radio (except Open/Eject) to turn the unit on. And hold & press POWER /MUTE button again to turn the unit off.

4) MUTE BUTTON (POWER/MUTE)

Short press the POWER/MUTE button momentarily to mute the audio volume, and "MUTE" will flash in the display. Press the POWER/MUTE button again to restore volume to the previous setting.

10) SUBWOOFER (SUBW/INFO)

Hold & press the SUBW/INFO button to activate the Subwoofer function On, and “SUB-W” icon will appear on the LCD display. Press the SUBW/INFO button again to turn off the Subwoofer function.

8) iX-BASS BUTTON (XBS)

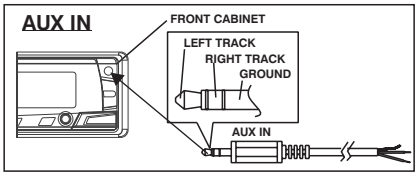
Press the XBS button to turn on the iX-Bass function, and the “X-BAS” icon will appear on the LCD display. Press the XBS button again to turn off the iX-Bass function.

5) MODE BUTTON (MODE)

Press MODE button to select a different mode of operation as indicated on the display panel. Available modes include TUNER, DISC, USB, SD CARD ,BT AUDIO and Aux In .

22) AUX IN JACK ON FRONT PANEL

Connect the external signal to AUX in jack located at the front of the panel , then press Mode button to select Aux mode. Press Mode Button again to cancel Aux Mode and return to previous mode.



6) ENCODER VOLUME BUTTON

To increase the volume, rotate the Encoder Volume Knob clockwise. To decrease the volume, rotate the Encoder Volume Knob counter clockwise.When volume is adjusted, the volume level will be shown on the display panel as a number ranging from 0 (lowest) to 46 (highest).

2) EJECT BUTTON (⏏)

Press this button to eject the CD from the unit. The receiver will switches to radio mode automatically.

7) RETURN BUTTON (↩)

Press this button to quick return previous menu or mode.

red part need to translation

7. SYSTEM MENU SETTING

1) MENU FUNCTION LIST (MENU)

Hold & press MENU button to access into the System Menu setting mode. SEtS Will appear in the display momentarily. Navigate the menu by pressing MENU momentarily to move to the next option. Once the desired option appears in the display, adjust that option by rotating the Encoder Volume Knob(press the volume up / down button) within 5 seconds. The following options are adjusted through this menu feature.

Re-connection (RE-CON / DIS-CON)

This feature allows to Re-connect or Dis-connect to the paired mobile phone or Bluetooth device by manually. Under the Menu- "RE-CON"mode, Rotate the Encoder Volume Knob to navigate thru "RE-CON" (re-connection) and "DIS-CON"(Dis-connection). After selected the mode for connection then press Audio button to start activating the connection mode.

Bluetooth On/Off (BT On/Off)

User can rotate the Encoder Volume Knob to turn On / Off the Bluetooth function, then the " Bluetooth" icon will be appear in the display, once bluetooth function is turned on.

PTY (Program Type)

Once into the PTY mode, you can be press Audio button to get into program type item, and rotate Encoder Volume Konb to selected category.

Music Group	Speech Group
POP M, ROCK M	NEWS, AFFAIRS, INFO
EASY M, LIGHT M	SPORT, EDUCATE, DRAMA
CLASSICS, OTHER M	CULTURE, SCIENCE, VARIED
JAZZ M, COUNTRY	WEATHER,FINANCE, CHILDREN
NATION M, OLDIES M	SOCIAL, RELIGION, PHONE IN
FOLK M, A-TEXT, ALARM	TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

AF ON/OFF (Alternate Frequencies)

User can rotate the Encoder Volume Knob to turn On / Off the AF (Alternate Frequencies) function. When AF in On mode, the unit will be searches for another station with stronger signal but with the same program identification as the current station automatically.

REG ON/OFF (Regional Radio)

User can rotate the Encoder Volume Knob to turn On / Off the Regional function.
[REG ON]: Only stations in the current region can be tuned to automatically.
[REG OFF]: All stations can be tuned to automatically.

AREA (TUNER FREQUENCY SPACING)

This option allows the selection of the frequency spacing appropriate for your area. "AREA U.S.A." is the default setting. Rotate the Encoder Volume Knob to select the EUR(Europe) .

BEEP ON/OFF (Beep Tone)

The beep tone feature allows the selection of an audible beep tone to be heard each time a button is pressed on the face of the radio. "BEEP ON" is the default display. Rotate the Encoder Volume Knob to select the "BEEP OFF" option.

BTRF (Bluetooth Radio Frequency)

Under the Bluetooth On mode, user can get into the System Menu to view the Bluetooth signal intensity, the signal ranging from 00 (weakest) to 50(strongest).

NOTE If the Bluetooth signal is weak, this will affect the Telephone call or Audio Streaming sound quality.

need to translation

INFO SYS (System Information)
Once into the System Information mode, press the Audio button to view the details system software informations of this unit.

need to translation

8. ADJUST AUDIO SETTING

Press MENU button to access the Audio Menu. Once the desired menu item appears on the display, adjust that option by rotate the Encoder Volume Knob. The following menu items can be adjusted as described above.

BAS (Bass Level)

- User has 5 seconds to use the Encoder Volume Knob to adjust the desired Bass level range from -10 to +10.

TRE (Treble Level)

- User has 5 seconds to use the Encoder Volume Knob to adjust the desired Treble level range from -10 to +10.

BAL (Balance)

- User has 5 seconds to use the Encoder Volume Knob to adjust the Balance between the right and left speakers from 10R (full right) to 10L (full left). “C00” represents an equal balance between the right and left speakers.

FAD (Fader)

- User has 5 seconds to use the Encoder Volume Knob to adjust the Fader between the front and rear speakers from 10R (full rear) to 10F (full front). “C00” represents an equal balance between the front and rear speakers.

need to translation

9. TUNER OPERATION

18) BAND BUTTON (BROWSE/BAND)
Press BROWSE/BAND button to change between FM bands and AM(MW) bands.

20-21) TUNING UP/DOWN BUTTON (⏮ ⏭)

Manual Tuning
Hold & press the Up Tuning or Down Tuning button to move the radio frequency number up or down one step.

Auto Seek Tuning
Press the Up Tuning or Down Tuning button to move to next station automatically.

12-17) PRESET STATIONS BUTTONS
Six numbered preset buttons store and recall stations for each band.

Store a Station
Select a band (if needed), then select a station. Hold a preset button for 3 seconds. The preset number will appear in the display.

Recall a Station
Select a band (if needed). Press a preset button to select the corresponding stored station.

9) AUTOMATICALLY STORE / PRESET SCAN (AS)

Automatically Store
Automatically select 6 strong stations and store them in the current band. Select a band (if needed). Press AS button for more than three seconds. The new stations replace stations already stored in that band.

Preset Scan
Scan stations stored in the current band. Select a band (if needed). Press AS button for less than 3 seconds. The unit will pause for ten seconds at each preset station. Press AS button again to stop scanning when the desired station is reached.

STEREO
The unit will automatically pick up a stereo signal, when available. When in stereo mode, the ST icon appears in the display. When no stereo signal is available, the unit will automatically revert to mono operation, and no icon will be displayed.

red part need to translation

10. RDS OPERATION

RDS functions

The unit is equipped with the following RDS function:

- AF Alternative Frequencies
- CT Clock Time
- PI Program identifications
- PS Program service name
- PTY Program Type
- TA Traffic Announcement
- TP Traffic program

1. AF Function

Hold & press the AF button to turn On the AF standby mode, the "AF" icon will be appear in the display. Under AF "On" mode, if the tuned in station signal is getting weak, the unit will automatically switches to a different frequency on the same network with stronger signal.
Note: Factory Default setting is "AF ON"

2. TA Function

Hold & press the XBS/TA button to turn On the TA standby mode, the "TA" icon will be appear in the display. In the stand by mode, when a traffic announcement broadcast starts, the traffic announcement broadcast will be received as top priority regardless of the function mode. When a traffic announcement starts, "TRAFFIC INFO" will show on the LCD, press the TA button can cancelled the broadcast reception while a traffic announcement broadcast is being received. The unit will go back to the previous mode and TA goes into stand by mode again. When the TP icon is not light up for 60 seconds. A beep Alarm tone is heard and the LCD will show "Lost TP, TA". TA seek will automatic activate and searches to another TA station.

3. PTY Function

Hold & press the PTY button to turn On the PTY standby mode, the "PTY" icon will be appear in the display. Once selected the PTY item, user have 5 seconds to press "SELECT" or "TUNE UP or TUNE DOWN" buttons < 3 seconds to seek for the selected PTY item. The LCD will display "PTY SEEK". If no station with the selected PTY broadcast can be received, the LCD will display "No Match PTY" and blinks for 5 seconds then returns to the previous mode.

The program type item as below:

Music Group	Speech Group
POP M, ROCK M	NEWS, AFFAIRS, INFO
EASY M, LIGHT M	SPORT, EDUCATE, DRAMA
CLASSICS, OTHER M	CULTURE, SCIENCE, VARIED
JAZZ M, COUNTRY	WEATHER,FINANCE, CHILDREN
NATION M, OLDIES M	SOCIAL, RELIGION, PHONE IN
FOLK M, A-TEXT, ALARM	TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

red part need to translation

11. CD /MP3/WMA OPERATION

INSERT AND EJECT CD

Insert a CD label-side up with the unit turned on, and the disc will begin to play. Press the Eject button to stop CD play and eject the CD. The unit does not have to be turned on to eject the CD.

CD-DA OPERATION

12) PAUSE BUTTON (⏯)

Press the PAUSE button to suspend disc play. Press the PAUSE button again to resume disc Play.

20-21) TRACK SELECT (⏮ ⏭)

Press the Up Tuning or Down Tuning button (⏮ ⏭) for less than one second to advance to the next track on the CD, The selected track number will appear on the display. Press and hold the Up Tuning or Down Tuning button (⏮ ⏭) for more than one second to fast forward or fast reverse through the disc. CD play starts when the button is released.

13) INTRO BUTTON (INT)

During disc play, press INT (Intro) button to play the first 10 seconds to each track on the disc. When the desired track is reached, press INT (Intro) button again to end the scan and play the selected track.

14) REPEAT BUTTON (RPT)

Press RPT (Repeat) button during disc play to continuously repeat the track. Press RPT (Repeat) button again to stop Repeating.

15) RANDOM BUTTON (RDM)

Press RDM (Random) button during disc play to play all tracks on a CD in random, shuffled order. Press RDM (Random) again to stop random play.

MP3/WMA OPERATION

MP3 and WMA (Windows Media Audio) music files are audio compression format. This unit can play MP3/WMA directly from files contained on a CD-R/RW, USB Memory Stick, SD Card.

Notes on MP3/WMA Play

This unit can play MP3 (MPEG1, 2, 2.5 Audio Layer 3). However, the MP3 recording media and accepted formats are limited. When writing MP3/WMA, pay attention to the following restrictions.

Acceptable Medium Formats

The following formats are available for the media used in this unit. The maximum number of characters used for file name including the delimiter (".") and three-character extension are indicated in parentheses.

- ISO 9660 Level 1 (11 characters)
- ISO 9660 Level 2 (31 characters)
- Joliet (31 characters)
- Romeo (31 characters)

Up to 200 characters can be displayed in the long file name format. For a list of available characters, see the instruction manual of the writing software and the section “Entering File and Folder Names” below. The media reproducible on this unit has the following limitations:

- Maximum number of nested folders: 8
- Maximum number of files per disc: 2000
- Maximum number of files per media device: 2000
- Maximum number of folders per disc: 255

red part need to translation

MP3/WMA written in the formats other than the above may not be successfully played and their file names or folder names may not be properly displayed.

MP3/WMA Encoder and CD Writer Settings

Use the following settings when compressing audio data in MP3 data with the MP3 encoder.

- Transfer bit rate : 32- 320 kbps
- Sampling frequency : 32,44.1,48 kHz(WMA) 16,22.05,24,32,44.1, 48kHz (MP3)

When using a CD writer to record MP3/WMA up to the maximum disc capacity, disable additional writing. For recording on an empty disc up to the maximum capacity at once, check disc at once.

Entering ID3 Tag

This unit supports ID3 tag versions 1.0 and 1.1.

Entering File and Folder Names

Names using the code list characters are the only file names and folder names that can be entered and displayed. Using any other character will cause the file and folder names to be displayed incorrectly. The unit recognizes and plays only files with the MP3/WMA extension.

NOTE ***A file name entered with characters not on the code list may not play correctly.***

Writing Files into a Media

When a media containing MP3/WMA data is loaded, the unit checks all data. If the media contains many folders or non-MP3/WMA files, MP3/WMA play will be delayed, it may take time for the unit to move to the next file, and searches may not be performed smoothly. Loading such a media may produce loud noise and cause damage to the speakers. ***Do not attempt to play a media containing a non-MP3/WMA file with the MP3/WMA extension or a media containing non MP3/WMA files.***

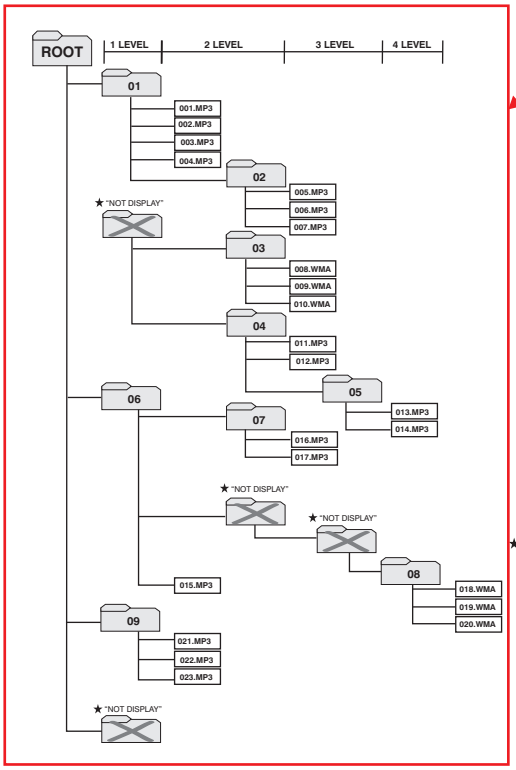
Bit Rates

The unit supports bit rates from 32 - 320 kbps.

Files Playing Order

When selected for play, Folder Search, File Search or Folder Select, files and folders are accessed in the order in which they were written by the PC writer. Because of this, the order in which they are expected to be played may not match the order in which they are actually played. For example, a media with the following folder/file hierarchy is subject to Folder Search, File Search or Folder Select as shown below.

- An outline of a Media with MP3/WMA is shown below. Subfolders are shown as folders in the folder currently selected.



noted !
not same as the 2000

- The equipment assigns folder numbers. The user can not assign folder numbers.

★ • It is not possible to check folders that do not include MP3/WMA files. (These folders will be skipped without displaying the folder number and name)

FILE/FOLDER PLAY

There are three different play methods as following:

File/Folder Intro play:

- Press M2 button more than 3 seconds during playing MP3/WMA disc for “intro play” all files of the current folder. Intro play should restart from the first song of the current folder, after all files in the current files have been intro-played.
  To disable current folder “intro play”, long press M2 button more than 3 seconds

- Press M2 button less than 3 seconds is “intro play” all files on the disc. Intro play should re-start at the very first file of the disc after all files in the disc has been intro played.
  To disable all files “intro play”, press M2 button less than 3 seconds

File/Folder Repeat play :

- Press M3 button more than 3 seconds during playing MP3/WMA disc for “repeat play” all files of the current folder. And keep on repeat playing the current folder until “repeat play” is disabled.
  To disable current folder “repeat play”, long press M3 button more than 3 seconds
- Press M3 button less than 3 seconds to “repeat play” the current file. And keep on repeat Playing the current file until the “repeat play” is disabled.
  To disable current file “repeat play”, press M3 button less than 3 seconds

File/Folder Random play:

- Press M4 button more than 3 seconds during playing MP3/WMA disc to “random play” all files of the current folder.
  To disable current folder “random play”, long press M4 button more than 3 seconds
- Press M4 button less than 3 seconds is “random play” all files on the disc.
  To disable all file “ random play”, press M4 button less than 3 seconds.

Folder Up / Down Play

- Press M5 button less than 3 seconds to One Folder Down
- Press M6 button less than 3 seconds to One Folder Up

MP3/WMA File or Folder Search

Direct File Number Searching

Press BROWSE/BAND button. The LCD will display , and the will blink. Rotate the Encoder Volume Knob to select the desired track number, then press enter to confirm and play the selected file.

Folder / Files Navigate Searching

Press BROWSE/BAND button twice. The LCD will display , and the will blink. Rotate the Encoder Volume Knob to navigate through all folders and sub-folders on the disc. The folder names will be displayed on the LCD. Press the select knob for more than three seconds to play the first file in the folder. Press the select knob for less than three seconds to access the sub-folders or files. Rotate the Encoder Volume Knob to navigate, then press the select knob to confirm and begin file play. During navigation search, press PS or rotate the Encoder Volume Knob counterclockwise to move back to the last upper level of a folder.

ID3 INFORMATION DISPLAY

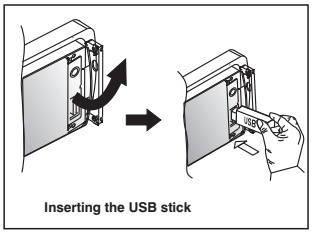
If any MP3/WMA file recording with ID3 Tag information. The ID3 information such like Album title, Track title, Artist Title will be displayed and automatic scrolling through the LCD while the file is playing. User also allows pressing the INFO button repeatedly to view the ID3 tag information manually.

red part need to translation

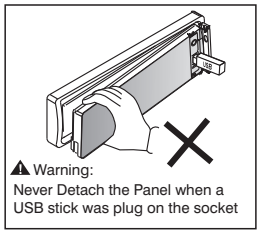
12. USB OPERATION

The unit can support USB Host Function. It can playback MP3 and WMA Audio format which are stored into USB Memory Stick or USB interface Music Player. Please read below before you start the operation of USB HOST Function.

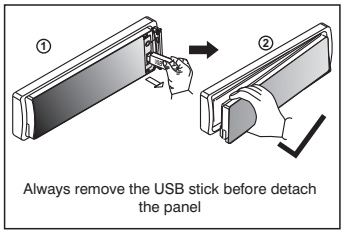
Inserting and Removing USB Drive



Inserting the USB stick

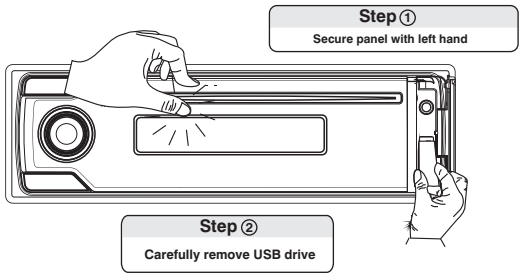


⚠ Warning:
Never Detach the Panel when a USB stick was plug on the socket



Always remove the USB stick before detach the panel

Removing USB Drive



Mode change to USB HOST

Under any other mode while inserting a USB Stick into the front panel USB plug, the unit will automatically switches from present playing mode to USB Host mode. The unit will display USB for a while then starts READING the files contained on the USB Stick. Once the unit read the USB Stick successfully, the first audio music file on the USB stick Playback will Automatically start. Press Mode button repeatedly to change to other modes or switch back to USB HOST.

⚠ WARNING:

Before remove the USB stick from the Front panel USB plug. Always remember to switch off the unit's power or switch to other mode then remove out the USB Stick. Never try removing the USB Stick while playing music file on the USB stick. It may damage the USB Stick and sometimes will caused the unit system lock up.

NOTE The unit can support playback Music Player which have USB Interface. However due to the fast changing decoder technology and different kind of hardware interface. This unit may or may not be compatible to all the Music Player and USB Stick especially those USB Stick / Player which require to install a program driver.

NOTE About Music Flash Player with USB Interface, Usually, the unit takes longer time to read this kind of player than normal USB Stick. Especially, if the Flash Player with built-in power battery sometimes takes 20-30 seconds to start up the playback

NOTE The unit is not compatible to playing any Portable Hard disk.

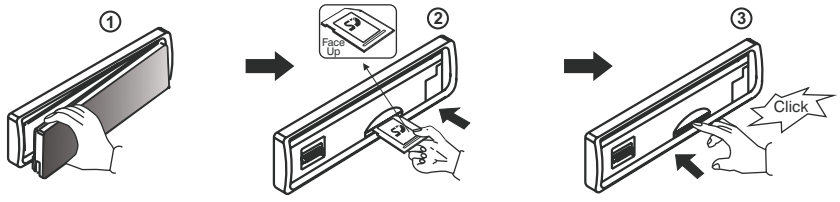
Music File Playback Operation

All the USB playback operation function is same as the operation on CD/MP3/WMA. Please refer to 'CD/MP3/WMA Operation' for more details.

13. MEMORY CARD OPERATION

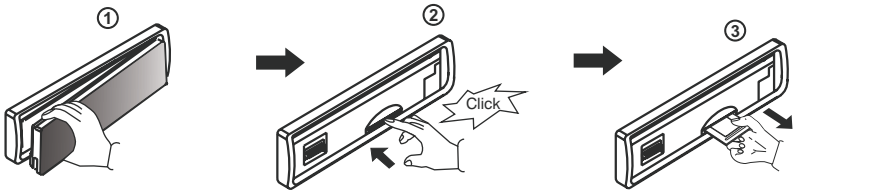
The unit can support playback MP3 and WMA Audio format which are stored into SD Card. Please read below before you start the operation of Memory Card.

Inserting and Removing a SD card on the main unit



Detach the Front Panel | Insert the Memory Card with Label up side | Push in till heard a “click”

Inserting the SD card



Detach the Front Panel | Push in till heard a “click” | Remove the Memory Card

Removing the SD card

Mode change to SD Card

After a SD card was inserted into the main unit card slot. Press Mode button to select SD CARD mode, the unit will automatically playback files contained from the SD Card. Press Mode button repeatedly is allowing changing to other modes or switch back to SD Card mode.

NOTE If no any SD Card is inserted into the main unit card slot. Press mode button will automatically skip SD CARD mode.

Music File Playback Operation

All the SD Card playback operation function is same as the operation on CD/MP3/WMA. Please refer 'CD/MP3/WMA Operation' for more details.

red part need to translation

14. BLUETOOTH HAND FREE OPERATION

User Guide For Bluetooth Operation

1. When user use our Bluetooth HEAD UNIT, please make sure the mobile phone you use must /does support Bluetooth functions (Headset or Handsfree profiles or both)

2. Before you start to use our Bluetooth HEAD UNIT, please make sure complete pairing with your mobile phone first. Please refer to the user manual, section “PAIRING” for detail “PAIRING” instruction. To ensure the best reception for Pairing or Re-connection, please make sure the Phone Battery is fully charged when making the Pairing or Re-connection.

3. Please always try pairing the Mobile Phone with Head unit after a few minutes of the Mobile Phone was Switched On to ensure the best pairing result.

4. “BT89” is this unit device model number which is displayed on the mobile phone.

5. To achieve the best performance, please always keep the Mobile Phone within 3 meters of the Head unit.

6. Please always keep a clear path between the Mobile Phone & the Head unit.

7. Never put any metal object or any obstacle between the path of the Mobile Phone & the Head unit.

8. Some brand of Mobile Phone like Sony Ericsson may have "Power Saving Mode" selection when Bluetooth mode is switched on. **PLEASE DO NOT** Switches ON Power saving Mode when operating with this Head Unit, as some abnormal communication behavior will happen occasionally if Power Saving Mode is switched on.

9. Before user make Outgoing call or Incoming call, make sure the mobile phone's “Bluetooth function” was switched “ON”.

10. To ensure the best conversation quality / performance, please always keep talking within 1 meter of the Head Unit.

11. If user want to Dis-connect the Head unit with the Mobile Phone, please switch "OFF" Bluetooth connectivity on the Mobile Phone,or go to the system menu, "dis-connect" to disconnect the bluetooth connectivity manually. (please refer to the user manual, section "dis-connection of the bluetooth system for details instruction.)

12. Some Mobile Phones can support “IN BAND RING TONE”, such as Nokia. In such case, the Incoming Ringing Tone will be same as the original Ring-tone of the Mobile Phone. But some Mobile Phones like Sony Ericsson do not support this feature. The Ring-tone will be using the standard Ring-tone of the Head unit.

13. When in telephone mode, during talking, it is highly recommended to set the volume to below “30” in order to achieve the best sound quality. As if the volume is too high, it may create unwanted echo inside the car, and this unwanted echo may feedback into the microphone.

14. If the Bluetooth related operation is not performing normally, like cannot make pairing, cannot making an outgoing call, User can try to make a SOFT-RESET of the Bluetooth module by removing / detaching the panel from the main unit and waiting for about 1 min. Then re-attach the panel to the unit & retry the Bluetooth operation again. Or user can RESET the whole unit by pressing the RESET button behind the panel.

NOTE By pressing the RESET button all the stored memory will resume to factory default

FAQ (Frequency Asking Questions)

Q: Under phone conversation, if the voice output from the car's speakers is not loud enough.
A: Try increase the volume level of the head unit to a suitable sound level

Q: Under phone conversation, the “Listener” cannot hearing my voice loud enough
A: First, try asking the 'Listener” increase the volume level on his/her mobile phone, if still not loud enough, try to increase your mobile phone's volume.

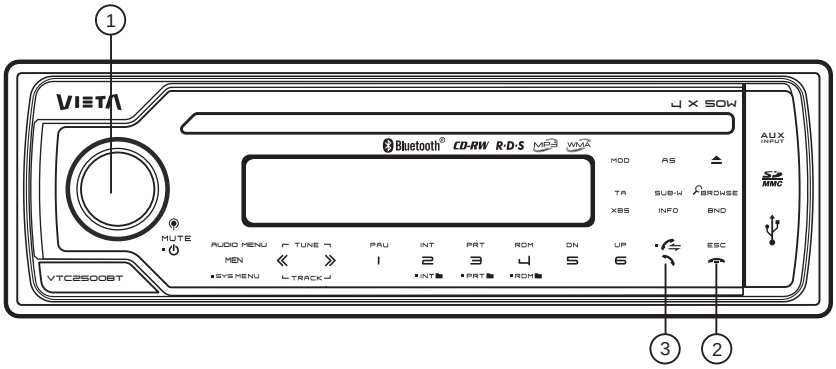
Q: Under Phone conversation, the “Listener' can hear echo feedback.
A: Your unit's speaker volume level is too loud which cause the voice feedback into the built-in microphone, this can be corrected by decreasing the volume level.

Q: Under Phone conversation, the “Listener' complain the background is too noisy
A: May be you are in a noisy environment. Try close the car's window to shield the environment / background noise under phone conversation.

Q: If the Mobile Phone already paired with the headunit, but after several calls, the incoming calls cannot access thru the headunit.
A: May be the paired Mobile Phone lost the Bluetooth connection with the headunit. in this case, please go to the "MENU" & select "re-connect" to reconnect the headunit with the paired Mobile Phone. For details, please refer to the MENU operation "re-connection”.

red part need to translation

Bluetooth Hand Free Panel Function Key Matrix



	Panel Function Button	Bluetooth Hand Free Function
1	Encoder Volume Knob (Short Press)	Confirm to answer an incoming call
2	Call/Esc (Short Press)	1. Reject Incoming call 2. End a call
3	Phone/Transfer (Long Press)	Transfer Phone Conversation back to Mobile Phone

red part need to translation

PAIRING

Pairing The Bluetooth System Between Mobile Phone & The Unit

- Open your Mobile Phone and switch Bluetooth to on, and search Bluetooth device.
- "BT89" should appear in the pairing list on the Mobile Phone. User need to select "BT89" and then input the password **"1234".**
  If the pairing is successful, the display will show Mobile Phone Name or Model Number.
- If the pairing successful, " PAIR OK " will be flashing on the Display for 3 seconds. And the unit will switch back to the previous mode automatically.
- If the pairing failed, " PAIR FAIL " will be flashing on the Display for 3 seconds. And the unit will switch back to the previous mode automatically.

NOTE During the Pairing, only Power, Phone/Transfer ,Encoder Volume Knob & Mute are functional, other function keys are disabled & non-operational during the pairing mode.

Re-Connection Of The Bluetooth System

The unit is with built -in Auto-Reconnection function. In some conditions, user need to reconnect manually. For example like the following.

- If the Mobile Phone is out of range.(2 meters away from the Head unit) Under the condition of lost connection when the user come back to the unit. At the same time, there is an incoming call or user is under conversation on the Mobile Phone 2 meters away from the Head Unit and come back to Head unit.
- If user wants Audio Transfer back from Mobile Phone to Head unit. It needs to re-connect manually.

The unit can be re-connected by the following methods.

- Access into System Menu - RE-CON mode to activate the manual RE-Connection.

  NOTE Please refer System Menu Setting for more details of how to access into System Menu mode.
- Once the RE-CON is display on the LCD , press the AUDIO button to activate the manual Re-Connect mode.

  NOTE 1. Please keep the Mobile Phone within 2 Meter from the unit when making the connection.

  NOTE 2. The manual re-connect is only function with the Mobile Phone has already been paired with the unit before.
- The LCD Display will displayed " WAIT ---- " during the connecting period.
- If the re-connection is successful, the LCD Display will display "OK CONNECT ". And the unit will switch back to the previous mode automatically.
- If the re-connection failed, the LCD Display will display " FAIL CONNECT " . And the unit will switch back to the previous mode automatically.

The unit will be Auto Re-Connection by following operation .

- Every time turn the ignition key from off to on, the unit will Auto re-connect with the Mobile Phone.

red part need to translation

Dis-Connection of the Bluetooth System

The unit have a option function for user to disconnect the Bluetooth system with the unit. The unit can be Dis-connected by the following methods.

- Access into System Menu - DIS-CONN mode to activate the manual Dis-Connection.

  NOTE Please refer System Menu Setting for more details of how to access into System Menu mode.

- Once the " DIS-CONN " is display on the LCD, press the AUDIO button to activate the manual Dis-Connect mode.
- If the Dis-Connection is successful, the LCD Display will display " DIS CONNECT OK ". And the unit will switch back to the previous mode automatically.

INCOMING CALL

ANSWERING AN INCOMING CALL

- When there is an incoming call, the display will display the Phone Number. If the incoming call has no caller number, the LCD will display PHONE IN user can short press the PHONE/TRANSFER button answer / accept the call.

  NOTE Always press the PHONE/TRANSFER button answer / accept the call **after** the LCD display the " Incoming caller telephone number ".

  The audio output of the present mode will be muted and the ringing tones will be heard, if an incoming call is not being answered.

- User can use the Encoder Volume Knob to adjust the volume level.
- To end the conversation, press the "CALL/RETURN" button. The unit will switch back to the previous mode automatically and release the mute of the previous mode at the same time.

  NOTE An Incoming call under stand by mode (Ignition on & Power Off), the system will automatically switch on the head unit.

  While there is an Incoming call or under talking mode, the Panel Open/Eject key is dis-activated.

Rejecting An Incoming Call

- User can press "CALL/RETURN" button to reject the incoming call.

  NOTE The audio output of the present mode will be muted and the ringing tones will be heard if an incoming call is not being answered. After pressing the "CALL/RETURN" button, the mute of the present mode will be released.

red part need to translation

OUTGOING CALL

Making An Outgoing Call

- User can use his / her Mobile Phone to dial and make an outgoing call. Once the user has completed the dialling, the display should show " CALL ".

  NOTE The audio output of the present mode will ONLY be muted after pressing the "PHONE" button as a confirmation to dial the outgoing call.

  While there is an outgoing call or under talking mode, the Panel Open/Eject key is dis-activated.

- During the talking mode, the LCD Display will display the duration " TALK 001 "of the conversation.
- User can use the Encoder Volume Knob to adjust the volume level.
- To end the conversation, press the "CALL/RETURN" button. The unit will switch back to the previous mode automatically. The mute of the previous mode will be released at the same time.
- During the talking mode, if the Ignition is being turned off, the unit will keep the conversation even if the Ignition is Switched off. After finished the conversation, User can press "CALL/RETURN" button to switch off the unit.

CALL TRANSFER

TO AUDIO TRANSFER FROM HEAD UNIT BACK TO THE MOBILE PHONE

- During the talking mode, user can long press the "PHONE/TRANSFER" button to transfer the audio from the unit back to the Mobile Phone for privacy reason. The LCD Display will display " TRANSFER " on the LCD for 3 seconds.

  NOTE After the "PHONE/TRANSFEER " button is pressed, the present mode will be muted at the same time, user can press the Mute button to release the Mute.

  When making an outgoing call, it's not possible to CALL TRANSFER if the call is not being answered yet.. It's only possible to Transfer the call to Mobile Phone after the call is being answered.

  Depending on different type of Mobile Phone, the time need for activating the CALL TRANSFER mode is different. Like Nokia Mobile Phone usually takes 3-5 seconds after pressed the "PHONE/TRANSFER" button for audio transfer back or forth through Unit to Mobile Phone.

red part need to translation

Bluetooth Audio Streaming A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

User can listen to music files on an audio device on this unit if the audio device supports A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) of Bluetooth Technology. Please read the below instruction before operating the Bluetooth Audio streaming function on this unit.

Connecting A Bluetooth Audio Device With This Unit

Before using audio device to play music on this unit, the audio device must be paired with this unit first.

NOTE a. For the details operation of Pairing with this unit, Please refer to the PAIRING operation for more details.
b. How to use the Bluetooth audio device to pair with this unit, please refer to the instruction manual of the Bluetooth device.

Tips If the audio device has both HFP (Hands Free Profile) and A2DP (Advance Audio Distribution Profile), this unit will automatically pairing these two profiles at the same time. For ex, if a mobile phone has both HFP & A2DP profile and this mobile phone is already HFP paired with this unit, in this case A2DP audio device pairing is not necessary. And this paired mobile phone will be added automatically to the list of PAIRED DEVICE – AUDIO of this unit. Please refer to MENU of BT for details of PAIRED DEVICE operation.

Listening To Music From An Audio Device In This Unit

(1) Connect this unit with the audio device.

NOTE For the details operation of connecting with this unit, Please refer to the CONNECTING operation for more details.

(2) Press MODE button repeatedly until “BT AUDIO” appears on the display.

IMPORTANT: **To listen Bluetooth audio streaming from the audio device, user MUST change the mode to “BT AUDIO” first. Any other mode of this unit is not able to activate the Bluetooth audio streaming (A2DP) function.**

NOTE If the audio device is the connectivity or no audio device is connecting with this unit, after mode changed to BT AUDIO mode, the display will show BT AUDIO, and if after a 20 seconds time out still cannot find any audio device for connecting, the unit will display FAIL CONNECT for 3 seconds then turn to the Tunner Mode.

(3) Once in the “BT AUDIO” mode, user can use the audio device to start playback the song via Bluetooth wireless with this unit.

NOTE When mode change to BT AUDIO mode, some of the audio device may auto playback the music without operate the music playback operation and some of the device like mobile phone may need to first change into the 'Media Player' mode on the mobile phone otherwise the song cannot be direct playback via Bluetooth wireless. If the auto playback not support on the audio device then please refer to the instruction manual of the audio device on how to operate music playback via Bluetooth wireless technology.

need to translation

Operating an audio device with this unit AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

This unit can perform the following operations with the connecting Audio device whichsupports AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) & only if the Audio device does support AVRCP.

(1) Start playing - Every time when user change mode into “BT AUDIO” mode, this unit will automatically send a “PLAY” command via AVRCP to the audio device to command the auto start playing song in the audio device.

NOTE The PLAY command may differs depending on the Audio device. If the Audio device is not able auto start playing song after changed mode into “BT AUDIO” mode, user may need to operate the PLAY mode on the audio device to start the song playback.

(2) Track up / down - by pressing the Track up / down buttons on this unit.
(3) Pause / Play – by pressing the Pause / Play button on this unit.
(4) Volume up / down – by rotating the Encoder Volume Knob on this unit.
(5) Audio Mute – by pressing the Mute button on this unit.
(6) Stop playback – by mode changing mode into any other mode of this unit.

NOTE The AVRCP operation may differ depending on the audio device, all the other operation other than those listed above should be performed on the audio device.

Hands-free Phoning While Bluetooth Audio Streaming

If the connecting playback audio device is a mobile phone, all the hands free function is still available under the Bluetooth audio streaming, like the answering incoming call, making an outgoing call, etc.

Disconnecting An Audio Device With This Unit

User can close the Bluetooth Audio connection by disconnecting with the audio device.

NOTE The details operation of disconnecting with this unit, please refer to the DISCONNECTION operation for more details.

need to translation

15. SPECIFICATIONS

CD PLAYER

System	Compact disc audio system
Usable disc	Compact disc
Sampling frequency	44.1KHz
No of quantization bits	1bit
Frequency	5-20,000Hz
Number of channels	2 stereo
S/N Ratio	70dB

MEDIA SECTION

USB Host	Host 1.1 compatibles 2.0
Memory Card	
Support Type of Memory Card	SD

RADIO SECTION

FM

Frequency Range	87.5-108 Mhz
Intermediate Frequency	10.7 MHz
UsableSensitivity	Better than 15dB at S/N 30 dB
StereoSeparation	25 dB at 1KHz
S/NRatio	50 dB

AM/MW

Frequency Range	522-1620 KHz
Intermediate Frequency	450KHz
UsableSensitivity	Better than 45dB
S/NRatio	40 dB

BLUETOOTH

Power Consumption	200mA Max.
Output Power	0 dBm (Class II)
Frequency Band	2.4GHz ~ 2.4835GHz ISM Band
Range	3 meters (free space)
Standard	Bluetooth 2.0 specification

GENERAL

PowerSupply	DC 11 -14V
Polarity	Negative Ground
Speaker impedance	4 ohms
Power Output	4 x 50W

REMARK :

Specifications subject to change without notice.

16. TROUBLE SHOOTING

Before going through the check list, check wiring connection. If any of the problems persist after check list has been made, consult your nearest service dealer.

Symptom	Cause	Solution
No power	The car ignition is not on.	If the power supply is properly connected to the car accessory terminal, switch the ignition key to "ACC"
	The fuse is blown.	Replace the fuse.
Disc cannot be loaded or ejected	Presence of CD disc inside the player.	Remove the disc in the player, then put a new one.
	Inserting the disc in reverse direction.	Insert the compact disc with the label facing upward.
	Compact disc is extremely dirty or defective disc.	Clean the disc or try to play a new one.
	Temperature inside the car is too high.	Cool off or until the ambient temperature returns to normal.
	Condensation.	Leave the player to off for an hour or so, then try again.
No sound	Volume is in minimum.	Adjust volume to a desired level.
	Wiring is not properly connected.	Check wiring connection.
The operation keys do not work	The built-in microcomputer is not operating properly due to noise.	Press the RESET button. Front panel is not properly fixed into its place
Sound skips.	The installation angle is more than 30 degrees.	Adjust the installation angle to less than 30 degrees.
	The disc is extremely dirty or a defective disc.	Clean the compact disc or try to play a new one.
The radio does not work. The radio station automatic selection does not work.	The antenna cable is not connected.	Insert the antenna cable firmly.
	The signals are too weak.	Select a station manually.
ERROR 1	Mechanism Error	Press the reset button to correct the problem. If the error code does not disappear, consult your nearest service dealer.
Read Error	The Media Device not able to play file by the unit	Replace the Media Device or
No File	No file Format supports for Playback on the disc or Media Device	Replace the disc or Media Device..
Disc Error	Maybe disc dirty / disc scratched /disc upside down.	Replace the disc.

VIETA AUDIO S.A.
c/ Vico, 30
08021 Barcelona · Spain
T +34 93 544 37 73 · F +34 93 574 26 83
www.vieta.es